

**sikkens**

Данный продукт используется для профессиональной окраски транспортных средств только после ознакомления с техническими характеристиками изготовителя.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта : Autowave MM 1002 Blue ED

Код Паспорт Безопасности : 000380

Другие средства идентификации : Не доступен.

Тип продукта : Жидкость.

#### Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Не применимо.

Сведения о поставщике : Акзо Нобель Кар Рефинишес Б.В.  
ул. Рийксстраатвег 31  
2171 АЖ Сассенхейм  
Нидерланды  
Телефон No.: +31 (0)71 308 6944  
www.sikkensvr.com

Номер телефона аварийной службы : + 31 (0)71 308 6944

Часы работы : 24 часа  
e-mail адрес : PSRA\_SSH@akzonobel.com  
ответственного составителя данного паспорта безопасности

### Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси : ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 3  
КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1

#### Элементы маркировки в соответствии с СГС

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

Формулировки опасности : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### Формулировки предупреждений

Предотвращение : Использовать защитные перчатки. Избегать вдыхания паров.

Реагирование : ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую помощь.

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

**Удаление** : Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного** : Известны.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

**Вещество/Препарат** : Смесь.

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS
2-Бутоксизтанол	<10	111-76-2
триизобутилфосфат	≤1	126-71-6

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

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

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Описание необходимых мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                    |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                    |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                    |

#### Признаки/симптомы передозировки

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:<br>боль или раздражение<br>слезотечение<br>покраснение |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Нет никаких специфических данных.   |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:<br>раздражение<br>покраснение                          |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Нет никаких специфических данных.   |

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

- |  |  |
|--|--|
| <b>Примечание для лечащего врача</b>               | : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.  |
| <b>Особая обработка</b>                            | : Не требуется никакой специальной обработки.  |
| <b>Защита человека, оказывающего первую помощь</b> | : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. |

См. Токсичность (раздел 11)

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

- |   |   |
|---|---|
| <b>Пригодные средства тушения пожара</b>                                    | : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.                                  |
| <b>Непригодные средства тушения пожара</b>                                  | : Неизвестны.   |
| <b>Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом</b> | : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.                     |
| <b>Опасные продукты термического распада</b>                                | : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:<br>диоксид углерода<br>монооксид углерода |

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- 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 аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем войти в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Наименование ингредиента	Пределы воздействия
2-Бутоксизтанол	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). максимальная разовая ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. Форма: пары и/или газы

- Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### Индивидуальные меры защиты

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

<b>Защита глаз/лица</b>	: Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от брызг.
<b><u>Защита кожного покрова</u></b>	
<b>Защита рук</b>	: Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.
<b>Защита тела</b>	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
<b>Другие средства защиты кожи</b>	: Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
<b>Защита респираторной системы</b>	: Исходя из опасности и возможности взрыва, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### Внешний вид

<b>Физическое состояние</b>	: Жидкость.
<b>Цвет</b>	: Особые сведения о продукте
<b>Запах</b>	: NOT AVAILABLE. (CAPITAL-PERIOD)
<b>Пороговая концентрация появления запаха</b>	: Не доступен.
<b>Водородный показатель (pH)</b>	: Нейтральный.
<b>Температура плавления</b>	: Не доступен.
<b>Температура кипения</b>	: 100°C (212°F)
<b>Температура вспышки</b>	: В закрытом тигле: 100°C (212°F) [Продукт не поддерживает горение.]
<b>Скорость испарения</b>	: Не доступен.
<b>Огнеопасность (твердое тело, газ)</b>	: Не доступен.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	: Не применимо.
<b>Давление пара</b>	: Не доступен.
<b>Плотность пара</b>	: Наивысшее известное значение: 4.1 (Воздух = 1) (2-Бутоксиэтанол).
<b>Относительная плотность</b>	: 1.004

## Раздел 9. Физико-химические свойства

Растворимость	: Не доступен.
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не доступен.
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: Кинематическая (комнатная температура): 3.29 cm <sup>2</sup> /s (329 cСт)

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
Условия, которых необходимо избегать	: Нет никаких специфических данных.
Несовместимые вещества и материалы	: Нет никаких специфических данных.
Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
триизобутилфосфат	LD50 Через рот	Крыса	>5 г/кг	-

#### Раздражение/разъедание

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
2-Бутоксиэтанол	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	24 часа 100 milligrams	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	100 milligrams	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 milligrams	-
триизобутилфосфат	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	100 microliters	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	500 microliters	-

#### Сенсибилизация

Не доступен.

#### Мутагенность

## Раздел 11. Информация о токсичности

Не доступен.

### Канцерогенность

Не доступен.

### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

### Тератогенность

Не доступен.

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

Не доступен.

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

Не доступен.

### Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                    |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                    |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                    |

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:<br>боль или раздражение<br>слезотечение<br>покраснение |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Нет никаких специфических данных.   |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:<br>раздражение<br>покраснение                          |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Нет никаких специфических данных.   |

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>Потенциально немедленные проявления</b> | : Не доступен. |
|--|----------------|

## Раздел 11. Информация о токсичности

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

### Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

- Общий** : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.
- Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Числовые характеристики токсичности

#### Оценка острой токсичности

Технологический маршрут	Значение АТЕ
Через рот	9103.7 мг/кг
Кожный	20028.2 мг/кг
Вдыхание (пары)	200.3 мг/л

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
2-Бутоксизэтанол	Острый EC50 >1000 мг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 800000 к 1000000 мкг/л Морская вода	Ракообразные - <i>Crangon crangon</i>	48 часы
	Острый LC50 1250000 мкг/л Морская вода	Рыба - <i>Menidia beryllina</i>	96 часы

### Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

### Биокумулятивный потенциал

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Название продукта/ ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
2-Бутоксиэтанол	0.81	-	низкий

### Подвижность в почве

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

Другие неблагоприятные  
воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Методы удаления** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	9003	Not regulated.	Not regulated.
Наименование при транспортировке ООН	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (2- (Диметиламино) этанол)	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	9	-	-
Группа упаковки	-	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	No.	No.

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Дополнительная информация	-	Этот продукт может быть отнесен к категории опасных, только когда транспортируется в наливных танкерах.	-	-
---------------------------	---	---	---	---

### 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.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

**Нормативы безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, специфические для данного продукта** : Государственные/региональные правила в отношении продукта (включая его ингредиенты) не известны.

### Международные инструкции

[Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию](#)

Не внесено в список.

[Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой \(Дополнения А, В, С, Е\)](#)

Не внесено в список.

[Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях](#)

Не внесено в список.

[Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию \(PIC\)](#)

Не внесено в список.

[Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям \(СОЗ\) и тяжелым металлам](#)

Не внесено в список.

## Раздел 16. Дополнительная информация

### История

Дата публикации : 1/22/2020.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 1/22/2020.

Дата предыдущего выпуска : 9/14/2018.

Версия : 9.04

## Раздел 16. Дополнительная информация

**Расшифровка сокращений** :

- ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
- ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
- ATE = Оценка острой токсичности
- BCF = Коэффициент биологического накопления
- ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов
- ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта
- КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
- МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
- LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода
- МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
- МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге
- ООН = Организация объединенных наций

### Процедура, используемая для установления классификации

Классификация	Обоснование
ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 3	Метод расчетов
КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1	Метод расчетов

**Ссылки** : Не доступен.

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

### Примечание для читателя

**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:** Указанная в настоящем Техническом Паспорте информация не является исчерпывающей и основывается на современном уровне наших знаний и нынешнем законодательстве: любое лицо, использующее данный продукт для любых других целей, отличных от конкретно рекомендованных в настоящем Техническом Паспорте без предварительного получения письменного подтверждения от нас о пригодности продукта для этих целей, делает это на свой собственный риск. Это всегда является ответственностью Пользователя предпринять все необходимые меры для выполнения требований, установленных местными правилами и законами. Обязательно ознакомьтесь с Паспортами Безопасности и Техническими Паспортами на данный продукт, если это возможно. Все данные нами советы или сделанные нами заявления о продукте (указанные в настоящем Техническом Паспорте или в любом другом) являются верными и точными в соответствии с уровнем наших знаний, но мы не в состоянии контролировать качество или состояние окрашиваемой поверхности или любых других факторов, негативно влияющих на процесс использования и применения данного продукта. В этой связи, до тех пор, пока мы конкретно в письменной форме не подтвердили что-либо иное, мы не принимаем никакой ответственности в отношении эксплуатационных характеристик и эффективности применения настоящего продукта или за любые убытки или ущерб, возникшие в связи с использованием настоящего продукта. Все поставляемые нами продукты и данные нами технические рекомендации соответствуют нашим стандартным условиям продажи. Вам следует запросить копию этого документа и внимательно с ним ознакомиться. Информация, содержащаяся в настоящем Техническом Паспорте подлежит изменению время от времени подлежит изменению с учетом нашего опыта и нашей политики постоянного совершенствования и развития. Это является ответственностью пользователя убедиться до использования продукта в том, что настоящий Технический Паспорт является действующим на данный момент.

Торговые марки продуктов, указанные в настоящем Техническом Паспорте являются торговыми знаками, принадлежащими или лицензированными компанией Акзо Нобель.

Головной офис

Компания Акзо Нобель \_\_\_\_\_ Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijksweg 31 2171 AJ Sassenheim. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)