

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Краска.

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

е-mail адрес : Prod-safe@teknos.com

ответственного

составителя данного

паспорта безопасности

#### Национальные контакты

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

#### Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : In an emergency, call 112

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

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.

характеристик продукта

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

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

### 2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Формулировки предупреждений

Предотвращение : P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование : Не применимо.

Хранение : Не применимо.

Удаление : P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Элементы :  
сопровождающей  
этикетки

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой

предварительной  
ратификации

Версия : 1 1/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No : 38909

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

Приложение XVII – :  
Ограничения  
производства,  
предложения на рынке и  
применения некоторых  
опасных веществ,  
смесей и изделий

### 2.3 Прочие опасности

**Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII** : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

**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	Пределы удельной концентрации, М-множители и АТЕ	Тип
(2-метоксиметилэтокси) пропанол	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Не классифицирован.	-	[2]
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Индекс: 649-356-00-4	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
3-бутоксипропан-2-ол	REACH #: 01-2119475527-28 EC: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Индекс: 603-052-00-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	REACH #: 01-2119436357-36 EC: 700-161-3	<0.1	Acute Tox. 1, H330 STOT RE 2, H373 (через рот) Aquatic Chronic 1, H410 <b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b>	АТЕ [вдыхание (пары)] = 0.05 мг/л М [хроническое] = 10	[1]

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.

Тип

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации  
Версия : 1 2/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No :38909

## РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

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

#### Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

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

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода  
монооксид углерода

### 5.3 Рекомендации для пожарных

## 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. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

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

### 6.1 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. 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".

### 6.2 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. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

### 6.3 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. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

- Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте попадания в окружающую среду. 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 входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### 7.2 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.

### 7.3 Специфическое конечное применение

- Рекомендации** : Не доступен.
- Решения, специфические для промышленного сектора** : Не доступен.

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

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Regulation on Limit Values - MAC (Австрия, 4/2021).</b> <b>[Dipropylene glycol monomethyl ethers (mixture of isomers)]</b> Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 307 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. CEIL: 100 м.д., 8 количество раз за смену, 5 минут. CEIL: 614 мг/м <sup>3</sup> , 8 количество раз за смену, 5 минут.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Limit values (Бельгия, 5/2021).</b> <b>[Dipropyleenglycolmonomethylether]</b> Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгария, 6/2021).</b> [2-(Methoxymethyletoxy)propanol] Проникает через кожу. Limit value 8 hours: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. Limit value 8 hours: 50 м.д. 8 часы.

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 05/03/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 5/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** :38909

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

(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ELV/STELV (Хорватия, 1/2021).</b> [(2-methoxymethylethoxy)-propanol] Проникает через кожу. ELV: 308 мг/м<sup>3</sup> 8 часы. ELV: 50 м.д. 8 часы.</p>
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	<p><b>Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ELV/STELV (Хорватия).</b> ELV: 100 м.д. ELV: 400 мг/м<sup>3</sup></p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Department of labour inspection (Кипр, 7/2021).</b> Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Чехия, 10/2022).</b> [(2-methoxymethylethoxy)-propanol (mixture of isomers)] Проникает через кожу. TWA: 270 мг/м<sup>3</sup> 8 часы. TWA: 43.74 м.д. 8 часы. STEL: 550 мг/м<sup>3</sup> 15 минут. STEL: 89.1 м.д. 15 минут.</p>
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	<p><b>Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Чехия, 10/2022).</b> [Nafta solvents] TWA: 200 мг/м<sup>3</sup> 8 часы. STEL: 1000 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.</p>
3-бутоксипропан-2-ол	<p><b>Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Чехия, 10/2022).</b> Проникает через кожу. STEL: 550 мг/м<sup>3</sup> 15 минут. TWA: 270 мг/м<sup>3</sup> 8 часы. TWA: 49.14 м.д. 8 часы. STEL: 100.1 м.д. 15 минут.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Working Environment Authority (Дания, 6/2022).</b> [Dipropylenglycolmethylether] Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 309 мг/м<sup>3</sup> 8 часы. STEL: 618 мг/м<sup>3</sup> 15 минут. STEL: 100 м.д. 15 минут.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Occupational exposure limits, Regulation No. 293 (Эстония, 12/2022).</b> [Dipropylene glycol monomethyl ether] Проникает через кожу. TWA: 308 мг/м<sup>3</sup> 8 часы. TWA: 50 м.д. 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>EU OEL (Европа, 1/2022).</b> [(2-Methoxymethylethoxy)-propanol] Проникает через кожу. Примечания: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Финляндия, 10/2021).</b> [(2-Methoxymethylethoxy)propanol] Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 310 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.</p>
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	<p><b>Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Финляндия, 10/2020).</b> TWA: 100 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.</p>



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

(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Ministry of Labor (Франция, 10/2022).</b> [(2-methoxymethylethoxy) -пропанол] Проникает через кожу. <b>Примечания: Binding regulatory limit values (article R. 4412-149 of the Labor Code)</b></p> <p>TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м³ 8 часы.</p>
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	<p><b>Ministry of Labor (Франция, 10/2022).</b> [hydrocarbons C6-C12] <b>Примечания: Permissible limit values (circulars)</b></p> <p>TWA: 1000 мг/м³ 8 часы. Форма: Пар STEL: 1500 мг/м³ 15 минут. Форма: Пар</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>TRGS 900 OEL (Германия, 6/2022).</b> [(2-Methoxymethylethoxy) пропанол]</p> <p>TWA: 310 мг/м³ 8 часы. PEAK: 310 мг/м³ 15 минут. TWA: 50 м.д. 8 часы. PEAK: 50 м.д. 15 минут.</p> <p><b>DFG MAC-values list (Германия, 7/2022).</b> [Dipropylene glycol monomethyl ether (mixture of isomers)]</p> <p>TWA: 50 м.д. 8 часы. PEAK: 50 м.д., 4 количество раз за смену, 15 минут. TWA: 310 мг/м³ 8 часы. PEAK: 310 мг/м³, 4 количество раз за смену, 15 минут.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Presidential Decree 307/1986: Occupational exposure limit values (Греция, 9/2021).</b> [(2-Methoxymethylethoxy)пропанол] <b>Проникает через кожу.</b></p> <p>TWA: 100 м.д. 8 часы. TWA: 600 мг/м³ 8 часы. STEL: 150 м.д. 15 минут. STEL: 900 мг/м³ 15 минут.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Венгрия, 12/2022).</b> [Dipropylene glycol monomethyl ether]</p> <p>TWA: 308 мг/м³ 8 часы. TWA: 50 м.д. 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Исландия, 5/2021).</b> [dipropylene glycol methyl ether] <b>Проникает через кожу.</b></p> <p>TWA: 300 мг/м³ 8 часы. TWA: 50 м.д. 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>NAOSH (Ирландия, 5/2021).</b> [(2-methoxymethylethoxy) -1-пропанол] <b>Проникает через кожу. Примечания: EU derived Occupational Exposure Limit Values</b></p> <p>OELV-8hr: 50 м.д. 8 часы. OELV-8hr: 308 мг/м³ 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Legislative Decree No. 819/2008. Title IX. Protection from chemical agents, carcinogens and mutagens (Италия, 6/2020).</b> <b>Проникает через кожу.</b></p> <p>8 hours: 50 м.д. 8 часы. 8 hours: 308 мг/м³ 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Латвия, 2/2021).</b> [Methoxy propoxy propanols] <b>Проникает через кожу.</b></p> <p>TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м³ 8 часы.</p>
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<p><b>Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Литва, 7/2022).</b> <b>Проникает через кожу.</b></p> <p>TWA: 308 мг/м³ 8 часы. TWA: 50 м.д. 8 часы. STEL: 450 мг/м³ 15 минут. STEL: 75 м.д. 15 минут.</p>

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 7/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No :38909

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

(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Grand-Duchy Regulation 2016. Chemical agents. Annex I (Люксембург, 3/2021).</b> [(2-methoxymethylethoxy)-propanol] Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>EU OEL (Европа, 1/2022).</b> [(2-Methoxymethylethoxy)-propanol] Проникает через кожу. Примечания: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Нидерланды., 12/2022).</b> [dipropylene glycolmethylether] OEL, 8-h TWA: 300 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. OEL, 8-h TWA: 48.7 м.д. 8 часы.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Норвегия, 12/2022).</b> [Dipropylene glycol methyl ether] Проникает через кожу. Примечания: indicative limit value TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 300 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 18 February 2021, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (Journal of Laws 2021, item 325) (Польша, 2/2021).</b> [dipropylene glycol methyl ether] Проникает через кожу. TWA: 240 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 480 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Portuguese Institute of Quality (Португалия, 11/2014).</b> [2-Metoximetiletoxipropanol] Проникает через кожу. TWA: 100 м.д. 8 часы. STEL: 150 м.д. 15 минут.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>HG 1218/2006, Annex 1, with subsequent modifications and additions (Румыния, 3/2021).</b> Проникает через кожу. VLA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. VLA: 50 м.д. 8 часы.
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	<b>HG 1218/2006, Annex 1, with subsequent modifications and additions (Румыния, 3/2021).</b> [Solvent naphtha] Проникает через кожу. VLA: 100 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. Short term: 200 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Government regulation SR с. 355/2006 (Словакия, 9/2020).</b> [2-methoxymetyl-ethoxypropanol] Проникает через кожу. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> , (2-methoxymetyl-ethoxypropanol) 8 часы. TWA: 50 м.д., (2-methoxymetyl-ethoxypropanol) 8 часы.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>Regulation on protection of workers from the risks related to exposure to chemical substances at work (Словения, 5/2021).</b> [(2-methoxymethylethoxy)propanol (mixture of isomers)] Проникает через кожу. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. TWA: 50 м.д. 8 часы. KTV: 50 м.д., 4 количество раз за смену, 15 минут. KTV: 308 мг/м <sup>3</sup> , 4 количество раз за смену, 15 минут.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	<b>National institute of occupational safety and health (Испания, 4/2022).</b> [Dipropylene glycol methyl ether] Проникает через кожу. TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 8/23





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

Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.

### Рекомендованные методы контроля

: Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

### DNEL/DMEL

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие	
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	DNEL	Долговременный Перорально	36 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	37.2 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Долговременный Кожный	121 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Долговременный Кожный	283 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	308 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный	
	Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.41 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
		DNEL	Долговременный Вдыхание	1.9 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
		DNEL	Долговременный Вдыхание	178.57 мг/ м <sup>3</sup>	Основная популяция	Местный
		DNEL	Кратковременный Вдыхание	640 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Местный
		DNEL	Долговременный Вдыхание	837.5 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный
DNEL		Кратковременный Вдыхание	1066.67 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный	
3-бутоксипропан-2-ол	DNEL	Кратковременный Вдыхание	1152 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	1286.4 мг/ м <sup>3</sup>	Работники	Системный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	147 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный	
	DNEL	Долговременный	12.5 мг/кг	Основная	Системный	

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 05/03/2024

Дата предыдущего выпуска : Никакой

предварительной  
ратификации

Версия : 1

10/23

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

		Перорально	массы тела в сутки	популяция	
	DNEL	Долговременный Кожный	22 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	43 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	52 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Кожный	50 %	Основная популяция	Местный
	DNEL	Долговременный Кожный	50 %	Основная популяция	Местный
	DNEL	Кратковременный Кожный	50 %	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Кожный	50 %	Работники	Местный

### **PNEC**

Значения PNEC отсутствуют.

### **8.2 Средства контроля воздействия**

**Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

#### **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. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

**Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

#### **Защита кожного покрова**

**Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным 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.

Рекомендации : Wear suitable gloves tested to EN374.

> 8 часов (время прорыва): Перчатки из нитрильного каучука. толщина > 0.3 mm

Не рекомендуется поливиниловый спирт перчатки

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

- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : 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.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, 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.  
Filter type (spray application): A P
- 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.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Различные
- Запах** : Небольшой
- Порог запаха** : Не доступен.
- Точка плавления/точка замерзания** : Не доступен.
- Исходная точка кипения и интервал кипения** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
вода	100	212	
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	135 к 210	275 к 410	

- Огнеопасность** : Не доступен.
- Нижний и верхний пределы взрывоопасности** : Ниже: 1.1%  
Выше: 14%
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: >100°C (>212°F)
- Температура самовозгорания** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	207	404.6	EU A.15
3-бутоксипропан-2-ол	260	500	EU A.15

- Температура разложения.** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : 7.5 к 8
- Вязкость** : Не доступен.
- Растворимость(и)** :  
Не доступен.
- Растворимость в воде** : Не доступен.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024    Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации    Версия : 1    12/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No :38909

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

**Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не применимо.

**Давление пара** :

Наименование ингредиента	Давление паров при 20°C			Давление паров при 50°C		
	мм рт.ст.	кПа	Метод	мм рт.ст.	кПа	Метод
вода	17.5	2.3				
3-бутоксипропан-2-ол	1.05	0.14	OECD 104			

**Относительная плотность** : Не доступен.

**Плотность** : 1.1 г/см<sup>3</sup>

**Плотность пара** : Не доступен.

**Взрывчатые свойства** : Не доступен.

**Окислительные свойства.** : Не доступен.

### Характеристики частиц

**Медиана размера частиц** : Не применимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

**10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

**10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.

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

**10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.

**10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Нет никаких специфических данных.

**10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

**11.1 Информация о классификации опасных факторов, как определено в Регламенте ЕС № 1272/2008**  
**Острая токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	LD50 Перорально	Крыса	8400 мг/кг	-
3-бутоксипропан-2-ол	LD50 Кожный	Кролик	3100 мг/кг	-

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

### Оценка острой токсичности

Технологический маршрут	Значение АТЕ
Не доступен.	

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 05/03/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 13/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** :38909

# РАЗДЕЛ 11: Токсичность

## Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
(2-метоксиметилэтокси) пропанол	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	8 mg	-
	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 500 mg	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 mg	-
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 100 uL	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	-	-

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## Сенсибилизация

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## Мутагенность

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## Канцерогенность

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## Токсичность, влияющая на репродукцию

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## Тератогенность

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	Категория 3	-	Раздражение респираторного тракта
	Категория 3	-	Наркотический эффект

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	Категория 2	через рот	-

## Риск аспирации

Название продукта/ингредиента	Результат
Сольвент нефтяной (нефтяной), легкий ароматический	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Не доступен.

## Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

**Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 14/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No :38909



## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

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

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

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

#### Кратковременное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- 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.

- Заключение/Резюме** : Не доступен.
- Общий** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- 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.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## 11.2 Информация о других опасных факторах

### 11.2.1 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

### 11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	Острый EC50 3.2 мг/л	Дафния	48 часы
	Острый LC50 9.2 мг/л	Рыба	96 часы

**Заключение/Резюме** : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

**Заключение/Резюме** : Этот продукт не проходил тест на биодеструкцию.

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
(2-метоксиметилэтокси) пропанол	0.004	-	Низкий
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	-	10 к 2500	Высокий
3-бутоксипропан-2-ол	1.2	-	Низкий

### 12.4 Подвижность в почве

**Коэффициент** : Не доступен.

**распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)**

**Подвижность** : Не доступен.

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

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

### 12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

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

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

**Методы уничтожения** : 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.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)** : 08.01.16

#### Упаковка

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 16/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No : 38909

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

- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.
- Специальные меры предосторожности** : 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: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по классификации ООН или идентификационный номер	Не регулируется.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К.	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	9	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Да.	No.	No.

### Дополнительная информация

- ADN** : Этот продукт может быть отнесен к категории опасных, только когда транспортируется в наливных танкерах.
- 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 Массовые морские перевозки в соответствии с инструментами IMO** : Не соответствует/не применимо из-за природы продукта.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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

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

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Приложение XIV

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

# РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

## Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Название продукта/ингредиента	%	Обозначение [Применение]
MINOTOP AQUA 6760-10	≥90	3

Маркировка :

### Другие правила ЕЭС

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Не внесено в список

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Не внесено в список

Explosive precursors : Не применимо.

### Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

### Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесено в список.

### Стойкие органические загрязнители

Не внесено в список.

### Директива Севезо

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо.

### Национальные правила

#### Австрия

Класс VbF : Не регулируется.

Ограничение на использование органических растворителей : Разрешено.

#### Чехия

Код хранения : IV

#### Дания

Класс пожара (Дания) : IV-1

MAL-код : 1-3

Защита, соответствующая MAL-коду : В соответствии с инструкциями при работе с закодированными продуктами должны использоваться следующие типы индивидуального защитного оборудования:

**Общий:** При всех работах, которые могут приводить к загрязнению, необходимо надевать перчатки. Фартук/комбинезон/защитную одежду необходимо надевать в тех случаях, когда загрязнение настолько велико, что обычная рабочая одежда не способна защитить кожу от ее контакта с продуктом. При работе с разбрызгивающимся продуктом необходимо надевать защитную маску, если не требуется полноразмерная маска для лица. В этом случае не требуются другие рекомендованные защитные средства для глаз.

При проведении всех операций по распылению продукта, когда облако может захватить оператора, необходимо надевать следующие средства защиты дыхания, защитные перчатки, фартук, комбинезон, защитную одежду в соответствии с инструкциями.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 05/03/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 18/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No : 38909

MAL-код: 1-3

**Применение:** При использовании скрепера или ножа, кисти, роликов и т.п. для предварительной и последующей обработки в ячейках или камерах существующего типа, если оператор находится в зоне распыления.

- Необходимо надевать комбинезон.

На время простоев, очистки и ремонта закрытых приспособлений, распылительных камер или ячеек, если имеется вероятность контакта с влажной краской или органическими растворителями.

- Необходимо надевать фильтрующий противогаз и комбинезон.

При распылении в существующих\* распылительных камерах, если оператор находится вне зоны распыления.- Необходимо надевать полноразмерную маску с комбинированным фильтром, защитные перчатки и фартук.

В течение всего процесса распыления, когда распыление происходит в существующих\* комбинированных камерах, распылительных ячейках и распылительных камерах, где оператор находится в зоне распыления.

- Необходимо надевать полумаску с принудительной подачей воздуха и средства защиты глаз.

В течение всего процесса распыления, когда распыление происходит в ячейках или распылительных камерах, где оператор находится в зоне распыления, а также в течение распыления вне закрытых приспособлений, ячейки или камеры.

- Необходимо надевать полноразмерную защитную маску с принудительной подачей воздуха, комбинезон и капюшон.

**Сушка:** Приборы для сушки/сушильные печи, которые временно расположены, например, на подвижных шасси и т.д., должны быть оборудованы механической вытяжной системой, чтобы предотвратить попадание паров от влажных материалов в зону работы персонала и не допустить вдыхание этих паров рабочим персоналом.

**Полировка:** При полировке обрабатываемой поверхности необходимо надевать маску с фильтром от пыли. При дроблении механическим способом необходимо надевать защитные очки. Все работы необходимо проводить в перчатках.

**Предупреждение** Помимо выше приведенных, в правилах содержатся и другие условия.

\* См. Инструкции.

**Ограничения в применении**

: Not to be used by professional users below 18 years of age. See the National Working Environment Authorities Executive Order regarding Young People At Work.

**Перечень нежелательных веществ**

: Не внесено в список

**Финляндия**

**Франция**

**Social Security Code, Articles L 461-1 to L 461-7**

: (2-метоксиметилэтокси)пропанол	RG 84
Сольвент нафта (нефтяной), легкий ароматический	RG 84
3-бутоксипропан-2-ол	RG 84

**Дата выпуска/Дата пересмотра**

: 05/03/2024

**Дата предыдущего выпуска** : Никакой

предварительной ратификации

**Версия** : 1

19/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** :38909

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**Reinforced medical surveillance** : Decree n ° 2012-135 of January 30, 2012 relating to the organization of occupational medicine: not applicable

### Германия

**Класс хранения (TRGS 510)** : 10

### Постановление об авариях с участием опасных веществ.

This product is not controlled under the Germany Hazardous Incident Ordinance.

**Класс опасности для воды** 2

**Техническая инструкция по проведению контроля качества воздуха.**  
: TA-Luft Номер 5.2.5: 6.6%  
TA-Luft Класс I - Номер 5.2.5: 0.8%

**АОХ** : Данный продукт содержит связанные с органическим веществом галогены и может вносить вклад в величину АОХ (Абсорбируемые галоген-органические соединения) сточных вод.

### Италия

**D.Lgs. 152/06** : Не определено.

### Нидерланды.

**Ministry of Social Affairs and Employment (SZW) - Carcinogenic substances and processes, mutagenic or reprotoxic substances**

Наименование ингредиента	Канцероген	Мутаген	Репродуктивная токсичность - Фертильность	Репродуктивная токсичность - Разработка	Harmful via breastfeeding
Сольвент нефтяной легкий ароматический	Продукт внесен в список.	Продукт внесен в список.	-	-	-
silica, crystalline (NL-carcinogen specific)	Продукт внесен в список.	-	-	-	-

**Нормы расхода воды (АВМ)** : Z(1) Non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/ bioacumulative potential/ toxicity or persistence). Decontamination effort: Z

### Норвегия

### Швеция

### Швейцария

**Содержание летучих органических веществ** : Летучие органические вещества (весовые части): 5.5%

### Международные инструкции

### Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Название списка	Наименование ингредиента	Статус
Список III	Triethanolamine	Продукт внесен в список.

### Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

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.

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 05/03/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 **20/23**

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** :38909



## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**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
- EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
- N/A = Не доступен
- PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
- RRN = Регистрационный номер REACH
- SGG — Группа опасных сегрегированных веществ
- vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

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

Классификация	Обоснование
Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчетов

[Полный текст сокращенных формулировок опасности](#)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH066	Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

[Полный текст классификаций \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 1	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3
Skin Irrit. 2	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 2
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

**Дата выпуска/ Дата пересмотра** : 05/03/2024

**Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации

**Версия** : 1

MINOTOP AQUA 6760-10\_FARBLOS-INCOLORE- FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS COLOURLESS

[Примечание для читателя](#)

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 05/03/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 **21/23**

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** : 38909

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

*Дата выпуска/Дата пересмотра* : 05/03/2024 *Дата предыдущего выпуска* : Никакой

*предварительной  
ратификации*

*Версия* : 1 22/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** :38909

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 05/03/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой

предварительной  
ратификации

**Версия** : 1 23/23

MINOTOP AQUA 6760-10 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

**Label No** :38909