

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

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

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование:

**Усилитель цвета**

· Артикульный номер:

10887, 10888, 11855, 10886/10900

· Соответствующие

установленные применения  
вещества или смеси и не  
рекомендуемые области  
использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества /  
препарата

Защитная пропитка

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик:

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstr. 28  
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644556

e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий  
информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной  
связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Тел: +49(0)911-64296-59  
Расписание работы отдела:  
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30  
Пятница с 07:30 до 13:30  
+7 (95) 928 16 47  
Toxicology Information and Advisory Centre  
Ministry of Health of Russian Federation  
3, Bolshaya  
Sukharevskaya Square  
Block 7  
129090 Moskau

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**

· Элементы маркировки в  
соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с  
Согласованной на глобальном уровне системой классификации и  
маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие  
опасности



GHS02 GHS05 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки,  
указывающие на опасность:

Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine  
2,2,4,6,6-pentamethylheptan

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 1)

- Предупреждения об опасности**  
Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- Меры предосторожности**  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.  
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
P261 Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P280 Пользоваться защитными перчатками.  
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.  
P405 Хранить под замком.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Другие опасные факторы**  
· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)  
· PBT: Неприменимо.

· vPvB:

540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan

### 3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0	2,2,4,6,6-pentamethylheptan Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 Водный хронический 4, H413	25-50%
Номер ЕС: 923-037-2	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 Хроническая токсичность для воды 2, H411	25-50%
CAS: 69430-37-1	Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine Повреждение глаз 1, H318 Раздражение кожи 2, H315 Острая токсичность 5, H303	12,5-25%

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 112-88-9	octadec-1-ene	1-5%
EINECS: 204-012-9	Опасность при вдыхании 1, H304 Водный хронический 4, H413	

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

#### \* 4 Меры первой помощи

##### · Описание мер первой медицинской помощи

- Общие указания: Разместить пострадавших на свежем воздухе.  
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Затруднение дыхания  
Головная боль  
Оцепенелость, помрачение сознания  
Головокружение  
Тошнота  
Обильное потение  
Риск нарушений дыхания.
- Опасности
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.

#### \* 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Окси углерода (угарного газа) (CO)  
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.  
Надеть костюм комплексной защиты.  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- Дополнительная информация Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 3)

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### · Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держаться подальше от источников возгорания.  
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

#### · Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

#### · Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

#### · Ссылки на другие разделы

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

#### · Обращение с веществом: · Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

#### · Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.

#### · Условия безопасного хранения, включая несовместимости

##### · Хранение:

##### · Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.  
Не допускать проникновения в почву.

##### · Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

##### · Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 4)

- Класс хранения: 3
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:** Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:** Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Перед началом работы нанести защитные препараты для кожи, устойчивые к воздействию растворителей. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с глазами.
- **Защита органов дыхания:** Фильтр АХ. При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней. AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток: STOKODERM (<http://www.stoko.com>) AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток: STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>) AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы: FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>) AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук: STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>) Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 5)

других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ , 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Натуральный каучук (латекс)

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

### \* 9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· Запах:

Характерно

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 6)

· <u>Значение pH:</u>	неприменимо
· <u>Изменение состояния</u> Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	180 °C
· <u>Температурная точка вспышки:</u>	44 °C
· <u>Температура воспламенения:</u>	240 °C
· <u>Самовоспламеняемость:</u>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <u>Взрывоопасность:</u>	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· <u>Границы взрываемости:</u> Нижняя:	0,6 пол. %
Верхняя:	7 пол. %
· <u>Давление пара при 20 °C:</u>	1 гаПа
· <u>Плотность при 20 °C:</u>	0,78 г/см <sup>3</sup>
· <u>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</u>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <u>Вязкость:</u> Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Содержание растворителя:</u> Органические растворители:	80,4 %
Содержание твёрдых тел:	4,8 %
· <u>Другая информация</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### \* 10 Стабильность и реакционная способность

· <u>Реакционная способность</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Химическая стабильность</u>	
· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:	При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· <u>Возможность опасных реакций</u>	Реагирует с сильными окислителями. Образует воспламеняющиеся газы / пары.
· <u>Условия, вызывающие опасные изменения</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Несовместимые материалы:</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Опасные продукты распада:</u>	Оксид углерода и двуокись углерода

### \* 11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

#### АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>14.029 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>3.750 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

**Торговое наименование: Усилитель цвета**

(Продолжение со страницы 7)

**13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5 ppm (rat)

**Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5 мг/л (rat)

**69430-37-1 Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine**

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Дополнительныетоксикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе  
Вредно для здоровья

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**ТоксичностьАкватоксичность:**13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

IC50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	>1.000 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

**Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics**

EL0/48ч.	1.000 мг/л (daphnia magna)
EL0/72ч.	1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96ч.	1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	<1 мг/л (daphnia magna)

Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Поведение в экологических системах:

- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:

- Общие указания: Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- РВТ: Неприменимо.

vPvB:

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
----------	------------------------------

- Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)



# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

**Торговое наименование: Усилитель цвета**

(Продолжение со страницы 8)

\* **13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**· **Методы обработки отходов**

· Рекомендация: Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· Рекомендация: Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· Рекомендуемые чистящие средства:

Спирт

\* **14 Информация при перевозках (транспортировании)**· **Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA

UN3295

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR

3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., ОПАСНОЕ ДЛ

· IMDG

ЯЮЩЕЙ СРЕДЫ  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-

· IATA

C12, Isoalkanes, <2% aromatics), MARINE POLLUTANT  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.· **классов опасности транспорта**

· ADR



· Класс

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· IATA



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· **Группа упаковки**

· ADR, IMDG, IATA

III

· **Экологические риски:**

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:

· Загрязнитель морской среды:

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

(Продолжение на странице 10)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

**Торговое наименование: Усилитель цвета**

(Продолжение со страницы 9)

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

30

· Номер EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· ADR

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model Regulation":**

UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### \* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS05 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine  
2,2,4,6,6-pentamethylheptan  
Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Предупреждения об опасности

(Продолжение на странице 11)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

### Торговое наименование: Усилитель цвета

(Продолжение со страницы 10)

· <u>Меры предосторожности</u>	P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
	P102	Держать в месте, не доступном для детей.
	P103	Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
	P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
	P261	Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.
	P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
	P280	Пользоваться защитными перчатками.
	P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
	P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
	P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
	P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
	P405	Хранить под замком.
	P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Национальные предписания:· Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков. Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

· Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

### \* 16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H303 Может нанести вред при проглатывании.  
 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
 H315 Вызывает раздражение кожи.  
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

· Контактная информация:· Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Продолжение на странице 12)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 14

Дата переработки: 14.01.2021

**Торговое наименование: Усилитель цвета**

(Продолжение со страницы 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3  
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1  
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

RU