



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

[ Подготовлено в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., вносящим поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 относительно REACH.]

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ , КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ .

### 1.1. Идентификатор продукта . WASHCLEAN COLOR.

### 1.2. Соответствующие идентифицированные области использования вещества или смеси и не рекомендованные варианты использования.

Рекомендованное использование: Средство для стирки. Для профессионального использования .

Не рекомендуется: Не совмещать с другими продуктами.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности.

Изготовлено по заказу владельца торговой марки IGOCHEM IGOSA Sp. z o.o

Адрес: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Тел. +48 (32) 131 48 93

E-mail : [info@igochem.com](mailto:info@igochem.com)

### 1.4. Телефон экстренной помощи.

112 (общий телефон экстренной помощи), 998 (пожарная бригада), 999 (экстренная медицинская помощь).

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ .

### 2.1. Классификация вещества или смеси ( согласно регламенту (WE) nr 1272/2008)

#### Вредное воздействие на здоровье человека :

Серьезное повреждение глаз кат.1 (Eye Dam. 1)

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

**Вредное воздействие на окружающую среду:** не применимо.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

### 2.2. Элементы маркировки.

#### Пиктограммы угроз :



Сигнальное слово : **ВНИМАНИЕ**

#### Предостережения об опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает раздражение глаз

EUN208 Содержит: 4-(4-гидрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбальдегид, 1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-ил)-2-бутен-1-он. , (E)-2-метокси-4-(проп-1-енил)фенол, 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол, послереакционная смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол- 3-ониум [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [nr WE 220-239-6] (3:1).

Может вызвать аллергическую реакцию.

#### Предупреждение:

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

#### Профилактика:

P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

#### В случае:

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P332+P313 При возникновении раздражения кожи: Обратитесь за медицинской помощью.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и их можно легко снять. Продолжить полоскание .

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью.

#### Утилизация:

P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами.

Продукт содержит смесь ПАВ и вспомогательных веществ: неионогенные ПАВ 15-30%, фосфонаты менее 5%, ферменты, ароматизирующую композицию, консерванты.

### 2.3. Другие угрозы .

На основании имеющихся данных сделан вывод, что смесь не соответствует критериям PBT или vPvB и не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

### РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ .

#### 3.1. Смеси .

Продукт представляет собой смесь веществ, перечисленных ниже, и других веществ, которые в соответствии с законодательством Европейского Союза и национальными требованиями не требуют включения в этот раздел паспорта безопасности.

	Жирный спирт, этоксилированный, пропоксильированный	Спирты C12-14, этоксилированные, пропоксильированные.	Спирты C13, разветвленные, этоксилированные.	4-(4-гидрокси-4-метилпентил)циклогексен-1-карбалъдегид	1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-ил)-2-бутен-1-он	(E)-2-метокси-4-(проп-1-енил)фенол *	дифениловый эфир	этилацетат	Постреакционная смесь 5-хлор-2-метил-2-гизотиазол-3-она и 2-метил-2-гизотиазол-3-она (3:1)*
Содержание%(m/m):	max 12	max 6	Max 2,3	<0,02	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0015
Классификация (регл.№ 1272/2008)	Skin Irrit. 2, H315;	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318  ATE (перорально) = 500 mg/kg	Skin Sens. 1A, H317	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 (дыхательная)	Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 3, H412  Вещество с границей воздействия на рабочем месте	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3, H336; (центральная нервная система)  Вещество с границей воздействия на рабочем месте	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400(фактор M 100) Aquatic Chronic 1, H410(фактор M 100) EUH071



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

						система)		м месте	
Название и номер регистрации :	Исключено из регулирования REACH: Полимер	Исключено из регулирования REACH: Полимер	Исключено из регулирования REACH: Полимер	Нет данных	Нет данных	01-212022368 2-61-xxxx	01-211947254 5-33-xxxx	01-211947510 3-46-xxxx	Исключено из регулирования REACH:
Nr WE:	Полимер	Полимер	Полимер	250-863-4	260-709-8	227-678-2	202-981-2	205-500-4	Нет данных
Nr CAS:	120313-48-6	68439-51-0	69011-36-5	31906-04-4	57378-68-4	5932-68-3, 97-54-1	101-84-8	141-78-6	55965-84-9
Nr индекса	Нет данных	Нет данных	Нет данных	605-040-00-8	Нет данных	604-094-00-X	Нет данных	607-022-00-5	613-167-00-5
Название INCI:	Нет данных	PPG-5-LAURETH5	Isotrideceth -7	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Другие способы идентификации:	Спирты C12-15 разветвленные и линейные, этоксилат, пропоксилат d; Спирты (C=12~15) разветвленные и линейные,	Линейные (C12-C14) алкиловые спирты, этоксилированные, пропоксилат, Линейные C12-14-алкиловые спирты ,	Поли(окси1,2-этандиил), альфа-тридециломега гидроксид Разветвленный; - Разветвленный тридециловый спирт	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
	этоксилат, пропоксилат; СПИРТ S, C12-15, РАЗВЕТВЕННЫЙ И ЛИНЕЙНЫЙ, ЭТОКСИЛИРОВАННЫЙ, ПРОПОКСИЛИРОВАННЫЙ	этоксилат, пропоксилат	этоксилат, пропоксилат; Поли(окси-1,2 этандиил), альфатридециломегагидроксид-, разветвленный; Полиоксиэтилен тридециловый (разветвленный) спирт						
Определен ли продукт:	Полимер	Полимер	Полимер	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

\*определены предельно допустимые концентрации и предполагаемая острая токсичность:

-(E)-2metoksy-4-(prop-1-enylo)fenol:

Skin Sens.1A;H317C≥ 0,01%

- Постреакционная смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)

Skin Sens. 1A; H317 C ≥ 0,0015%

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6%

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6%

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Eye Dam. 1, H318 C ≥ 0,6 %

Предполагаемая острая токсичность: Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,31 мг/л.

Значение фраз H указано в разделе 16 паспорта безопасности.

### РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ .

#### 4.1. Описание средств первой помощи .

**Вдыхание:** Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или позвоните врачу. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в удобном для дыхания положении. Если человек не дышит, дышит нерегулярно или дыхание остановилось, квалифицированный персонал должен провести искусственное дыхание или ввести кислород. В случае потери сознания занять положение первой помощи и немедленно вызвать медицинскую помощь. Обеспечьте открытую вентиляцию. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук или ремень.

**Контакт с кожей:** Промывать загрязненную кожу большим количеством воды в течение не менее 10 минут. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью. Стирайте одежду перед повторным использованием. Тщательно очистите обувь, прежде чем надеть ее снова.

**При попадании в глаза:** Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или позвоните врачу. Немедленно промыть большим количеством воды, время от времени приподнимая верхнее или нижнее веко. Снимите контактные линзы, если они есть. Продолжайте полоскать не менее 10 минут. Химические ожоги следует немедленно лечить у врача.

**Проглатывание:** Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или позвоните врачу. Прополоскать рот водой. Снимите протезы, если они есть. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в удобном для дыхания положении. Если материал был проглочен и пострадавший находится в сознании,



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

дайте ему выпить небольшое количество воды. Прервите, если подвергшийся воздействию человек почувствует недомогание, поскольку рвота может быть опасной. Не вызывайте рвоту, если это не предписано медицинским персоналом. При возникновении рвоты голову следует держать низко, чтобы рвотные массы не попадали в легкие. Химические ожоги следует немедленно лечить у врача. Никогда не давайте ничего перорально человеку, находящемуся без сознания. В случае потери сознания занять положение первой помощи и немедленно вызвать медицинскую помощь. Обеспечьте открытую вентиляцию. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук или ремень.

**Защита лиц, оказывающих первую помощь:** не предпринимайте никаких действий, которые создают какой-либо риск для кого-либо, если вы не прошли соответствующую подготовку. Если есть подозрение, что дым все еще присутствует, спасатель должен надеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат. Это может быть опасно для человека, проводящего реанимацию «рот в рот». Тщательно промойте загрязненную одежду водой, прежде чем снимать ее, или наденьте перчатки.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные.

**При вдыхании:** Нет данных.

**Контакт с кожей:** Вызывает раздражение кожи; серьезные симптомы могут включать боль, раздражение, покраснение или образование волдырей.

**Контакт с глазами:** Раздражает глаза; Серьезные симптомы включают боль, слезотечение и покраснение.

**Проглатывание:** Нет данных.

### 4.3. Указание на немедленную медицинскую помощь и специальное лечение пострадавшего.

Лечите симптоматически. При проглатывании или вдыхании большого количества немедленно обратитесь к врачу, специализирующемуся на лечении отравлений. Нет специфических методов лечения.

## РАЗДЕЛ 5: Порядок действий при пожаре.

### 5.1. Средства пожаротушения .

**Рекомендуемые:** Используйте средство пожаротушения, подходящее для окружающего пожара.

**Не рекомендуемые:** Неизвестно.

### 5.2 . Особые опасности, источником которых является вещество или смесь .

При пожаре или нагревании давление повысится, и емкость может лопнуть.

Опасные продукты теплового распада : нет конкретных данных.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

### 5.3. Информация для пожарной службы .

Продукт может накапливать статическое электричество, вызывая искры (источник воспламенения). Используйте надлежащие процедуры соединения и/или заземления. Быстро изолируйте территорию, удалив всех людей из ближайшей зоны, если возникнет пожар. Изолируйте угрожающую территорию и не допускайте посторонних и неуполномоченных лиц. Используйте струи воды для охлаждения емкостей, подверженных воздействию огня, и зоны пожара. Удалите контейнер из огненной зоны, если это небезопасно. Горящие жидкости необходимо удалять струей воды, чтобы защитить людей и уменьшить потери. Пожарные должны носить соответствующее защитное снаряжение и автономные дыхательные аппараты с респиратором с положительным давлением, закрывающим все лицо. Основной уровень защиты при химических авариях обеспечивается одеждой, которую используют пожарные (включая шлемы, защитные ботинки и перчатки), согласно европейскому стандарту EN 469.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .

### 6.1. Меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Для персонала, не связанного с аварийными ситуациями : Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с личным риском или без соответствующего обучения. Эвакуируйте людей из близлежащих районов. Не допускать доступа посторонних и незащищенного персонала. Не прикасайтесь к просыпанному материалу и не ходите по нему. Может привести к скользкости поверхностей. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте правильную вентиляцию. При недостаточной вентиляции следует носить соответствующую маску. Носите соответствующие средства индивидуальной защиты.

Для людей, оказывающих помощь: Если для борьбы с разливом требуется специальная одежда, обратитесь к разделу 8 за информацией о непригодных и неподходящих материалах. См. также информацию в разделе «Для неаварийного персонала».

### 6.2. Экологические меры предосторожности .

Обеспечьте дренаж. Не допускать попадания в почву, канавы, канализацию, водные пути и/или грунтовые воды. В случае загрязнения воды, почвы или воздуха сообщить в соответствующие службы.

### 6.3 . Методы и материалы для локализации и очистки.

Меры локализации: Остановить утечку, если это возможно, без риска. Уберите контейнеры с загрязненной зоны. Обеспечьте безопасность выпусков канализации, систем водоснабжения, а также входов в подвалы и замкнутые помещения. Разбавляйте пары рассеянными потоками воды.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

Рекомендации по очистке : Смойте пролитый материал на очистных сооружениях или действуйте согласно указаниям. Пролитый материал следует собирать негорючими веществами, такими как песок, земля, вермикулит, диатомит. Затем поместите в контейнеры и утилизируйте в соответствии с местными правилами. Утилизируйте в лицензированной компании по утилизации отходов. Загрязненный материал может представлять ту же опасность, что и пролитый продукт.

Другая информация о разливе/выбросе: Не применяется.

### **6.4. Ссылки на другие разделы .**

Контактная информация для экстренных ситуаций - Раздел 1.

Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты - Раздел 8.

Информация о дополнительном обращении с отходами - Раздел 13.

## **РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ .**

### **7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению .**

Рекомендации по безопасному обращению со смесью: Надевайте подходящие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте испарения или туман. Не употреблять. Защита от доступа посторонних лиц. Не допускать загрязнения почвы и канализации. Избегайте условий и материалов, перечисленных в главе 10. Храните в соответствии с рекомендациями в разделе 7.2.

Рекомендации по общей гигиене труда: запрещается есть, пить и курить в местах хранения, обработки этого материала. Мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Перед входом в столовую снимите загрязненную одежду и средства защиты. Дополнительная информация о защитных мерах приведена в разделе 8.

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о любых несовместимостях .**

Хранить при температуре 5–25°C. Храните в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной упаковке, вдали от солнечных лучей; в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении; вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10), напитков и продуктов питания. Хранить закрытым. Контейнер должен быть закрыт и герметичен до момента использования. Открытые контейнеры необходимо герметично закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания смеси. Не хранить в немаркированных контейнерах. Используйте соответствующие контейнеры для предотвращения загрязнения окружающей среды.

### **7.3. Конкретное конечное использование(я).**

Нет данных.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА .

#### 8.1. Параметры контроля .

Предельно допустимые концентрации:

Название продукта/ингредиента	Пределы воздействия
diphenyl ether: (CAS: 101-84-8; WE: 202-981-2)	TWA 1 ppm 7 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>
octan etylu: (CAS: 141-78-6; WE: 205-500-4)	TWA 200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup> STEL 400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>

(согласно Положению МРПИПС от 12 июня 2018 г. «Законодательный вестник», 2018 г., ст. 1286, с изменениями) Рекомендации по порядку контроля содержания опасных компонентов в воздухе: Постановление министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. о тестировании и измерении вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Законодательный вестник, 2011 г., № 33, п. 166)

PN-89/Z-01001/06 Защита чистоты воздуха. Названия терминов и единицы измерения. Терминология, касающаяся испытаний качества воздуха на рабочих местах.

PN Z-04008-7:2002 Защита чистоты воздуха. Отбор проб. Принципы отбора проб воздуха производственной среды и интерпретация результатов.

PN-EN-689: 2002 Воздух на рабочем месте - рекомендации по оценке ингаляционного воздействия химических веществ путем сравнения с предельными значениями и стратегией измерения .

Примечание: Когда концентрация вещества определена и известна, выбор средств индивидуальной защиты следует производить с учетом концентрации вещества, возникающей на данном рабочем месте, времени воздействия и деятельности, выполняемой работником. В аварийной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, использовать средства индивидуальной защиты с высшим рекомендуемым классом защиты.

Работодатель обязан обеспечить, чтобы соответствующие средства индивидуальной защиты, рабочая одежда и обувь имели защитные и функциональные свойства, а также обеспечить их правильную стирку, содержание, ремонт и дезинфекцию.

Рекомендуемые первичные и периодические осмотры работников должны проводиться в соответствии с Постановлением Министра здравоохранения и социального обеспечения от 30 мая 1996 года о медицинских осмотрах работников, объеме профилактической медицинской помощи для работников и медицинских справках, которые выдаются для



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

целей, предусмотренных в Кодексе законов о труде (Закон. вестник № 69/1996, п. 332 с изменениями, Законодательный вестник, № 37/2001, п. 451).

Уровни вторичного воздействия: Нет данных.

Уровни ожидаемого воздействия: Нет данных.

Рекомендуемые процедуры мониторинга:

Если продукт содержит ингредиенты, воздействие которых ограничено, может потребоваться персональный мониторинг, мониторинг рабочей среды или биологический мониторинг для определения эффективности вентиляции или иного контроля необходимости использования средств защиты органов дыхания. Следует обращаться к европейскому стандарту EN 689 по методам определения химического воздействия при вдыхании, а также к национальной документации, содержащей рекомендации по методам определения опасных веществ.

### 8.2. Контроль воздействия .

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

**Защита глаз или лица:** Если оценка риска показывает, что это необходимо, следует использовать средства защиты глаз, соответствующие утвержденному стандарту, чтобы избежать воздействия брызг, тумана, газов или пыли. Рекомендуется: тщательно подобранные защитные очки.

**Защита кожи:**

**Защита рук :** Следует надевать химически стойкие перчатки при работе с химическими продуктами, если оценка риска указывает на необходимость ( EN 374).

В случае кратковременного прямого воздействия используйте перчатки из нитрилового латекса/нитрилового каучука размером >0,4 мм с минимальным временем проникновения 30 минут.

В случае длительного прямого воздействия используйте бутилкаучуковые перчатки размером >0,7 мм с минимальным временем проникновения 480 мин.

**Другое защитное оборудование:** В зависимости от выполняемой задачи перед началом работы следует носить защитную одежду, соответствующую потенциальному риску и одобренную компетентным лицом. Возможно: химически стойкая защитная одежда. Перед работой с данным продуктом подберите подходящую обувь и дополнительные меры защиты кожи, исходя из опасности, связанной с выполняемыми задачами. Возможно: соответствующая защитная обувь.

**Защита органов дыхания:** Если оценка риска показывает, что это необходимо, следует носить правильно подогнанный воздухоочистительный или пневматический респиратор, соответствующий утвержденному стандарту. Выбор респиратора следует производить на основе известного или ожидаемого уровня воздействия, опасности продукта и пределов профессиональной опасности выбранного респиратора. Рекомендуется: маска для лица с фильтром органических паров (тип А).

**Технические меры защиты:** Если пользователь создает пыль, газ, дым или туман, следует использовать технологические барьеры, местные вытяжные шкафы или другие технические



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

средства контроля для поддержания уровней воздействия ниже рекомендуемых установленных законом пределов.

**Общие рекомендации:** Тщательно мойте руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами, перед едой, курением и посещением туалета, а также после окончания работы. Для снятия потенциально загрязненной одежды следует использовать соответствующие методы. Перед повторным использованием постирайте загрязненную одежду. Убедитесь, что станции для промывки глаз и безопасные души расположены рядом с рабочей зоной.

**Контроль воздействия на окружающую среду:** Выбросы из систем вентиляции и технологического оборудования должны проверяться на предмет соответствия требованиям экологического законодательства. В некоторых случаях для снижения выбросов до приемлемого уровня потребуются скрубберы дыма, фильтры или модификация конструкции технологического оборудования.

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах.

Вид:	Жидкость
Цвет:	Желтоватый
Запах:	Характерный
Точка плавления/замерзания (°C):	Нет данных
Начальная точка кипения и диапазон кипения (°C):	Нет данных
Горючесть материалов :	Нет данных
Нижний и верхний предел взрывоопасности:	Не применимо
Точка возгорания (°C):	Нет данных
Температура самовоспламенения (°C):	Нет данных
Температура распада:	Нет данных
pH (23°C):	7,0 – 8,0
Кинематическая вязкость:	Нет данных
Растворимость в воде :	Неограниченная
Растворимость в других растворителях :	Нет данных



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

Коэффициент распределения – н-октанол/вода:	Нет данных
Давление пара :	Нет данных
Относительная плотность (g/cm <sup>3</sup> , 23°C):	ок. 1,00
Относительная плотность пара :	Нет данных
Характеристика частиц	Не применимо

### 9.2. Другая информация .

Не применяется.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

### 10.1. Реактивность .

Нет данных.

### 10.2. Химическая стабильность .

Стабильная смесь при рекомендуемых условиях хранения и обращения (раздел 7).

### 10.3. Возможность возникновения опасных реакций .

При соблюдении рекомендуемых условий хранения и использования опасные реакции не происходят.

### 10.4. Условия, которых следует избегать.

Во время хранения избегайте температур, выходящих за пределы диапазона, указанного в разделе 7.2.

### 10.5. Несовместимые материалы.

Коррозионные вещества, галогены, щелочи, кислоты, окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения.

Углекислый газ, окись углерода.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

### 11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (WE) № 1272/2008.

**Токсичность компонентов.**



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

## Смеси:

	Жирные спирты, этоксилированные, пропоксил ированные (CAS: 120313-48-6; WE: Полимер)	Спирты C12-14, этоксилированные, пропоксил ированные. (CAS: 68439-51-0; WE: Полимер)	Спирты C13, разветвленные, этоксилированные. (CAS: 69011-36-5, WE: Полимер)	4-(4-гидрокси-4-метилпентил) циклогекс-3-ен-1-карбальдегид (CAS: 31906-04-4, WE: 250-863-4)	1-(2,6,6-триметил-3-циклогексен-1-ил)-2-бутен-1-он (CAS: 57378-68-4, WE: 260-709-8)	(E)-2-метокси-4-(проп-1-енил)фенол (CAS: 9754-1, WE: 202-590-7)	дифениловый эфир (CAS: 10184-8; WE: 202-981-2)	этилацетат (CAS: 14178-6; WE: 205-500-4)	Постреакционная смесь 5-хлор-2-метил-2h изотиазол-3она и 2 метил-2h изотиазол-3она (3:1) CAS: 55965-84-9
Острая токсичность								Нет данных	Нет данных
пищеварительный тракт:	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg (крыса)	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg (крыса)	LD <sub>50</sub> >500 mg/kg (крыса) LD <sub>50</sub> 400 - 2000 mg/kg (крыса)	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (крыса)	LD <sub>50</sub> >1400 mg/kg (мышь)	LD <sub>50</sub> >1560 mg/kg (крыса)	LD <sub>50</sub> >2830 mg/kg (крыса)		
-дыхательные пути:	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	LC <sub>50</sub> (Крыса) : > 6000 ppm Время воздействия: 6ч Атмосфера	LC <sub>50</sub> (Крыса): > 0,31 mg/l Время воздействия: 4ч Атмосфера
-острая токсичность при попадании на кожу :	Нет данных	Нет данных	Нет данных	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (кролик)	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (кролик)	Нет данных	LD <sub>50</sub> >7940 mg/kg (кролик)	LD <sub>50</sub> >20000 mg/kg (кролик)	Нет данных



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

Разъедание/раздражение кожи :	Раздражает кожу	Раздражает кожу	Никаких известных эффектов или критических опасностей	Не раздражает кожу.	Не раздражает кожу.	Раздражающее действие	Незначительное раздражение кожи	Нет данных	Вызывает ожоги
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз :	Никаких известных существенных эффектов в или критических опасностей	Раздражает глаза	Вызывает серьезное повреждение глаз.	Незначительное раздражение глаз.	Не вызывает раздражение глаз.	Нет данных	Умеренное раздражение глаз	Нет данных	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Сенсибилизация дыхательных путей и кожи:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены								
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены								
Канцерогенное воздействие:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены								
Репродуктивная токсичность :	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены								
Токсическое воздействие на органы-мишени при однократном воздействии	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены								



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

Токсическое воздействие на органы-мишени при многократном воздействии:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены
Опасность аспирации :	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены

## **Информация о вероятных путях заражения:**

**Вдыхание:** данные отсутствуют.

**Потребление:** Нет данных

**Контакт с кожей:** Раздражает кожу.

**Контакт с глазами:** Раздражает глаза.

**Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами:**

**Вдыхание:** Нет конкретных данных.

**Потребление:** Нет данных .

**Контакт с кожей:** Серьезные симптомы могут включать боль, раздражение, покраснение или образование волдырей.

**Контакт с глазами:** Серьезные симптомы могут включать боль, слезотечение и покраснение.

**Отсроченные, немедленные и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия:** Данные недоступны.

**Эффекты взаимодействия:** Нет данных.

## **11.2. Информация о других угрозах.**

**Свойства, нарушающие работу эндокринной системы:** нет данных.

**Дополнительная информация:** Нет данных.

## **РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .**

### **12.1. Токсичность .**

На основании имеющихся данных продукт не классифицируется как вредный для водных организмов.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

### 12.2. Стойкость и способность к разложению.

Название вещества	Тест	Результат
Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные. (CAS: 120313-48-6; WE: Полимер)	OECD 301B	> 60% – 28 дней легко биоразлагается
Спирты C12-14, этоксилированные, пропоксилированные. (CAS: 68439-51-0; WE: Полимер)	OECD 301D	67,8% - 28 дней легко биоразлагается
Спирты C13, разветвленные, этоксилированные. (CAS: 69011-36-5, WE: Полимер)	OECD 301D	64% - 28 дней легко биоразлагается

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал .

Нет данных.

### 12.4. Подвижность в почве.

Нет доступных данных.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB .

Продукт не содержит веществ, идентифицированных как PBT/vPvB.

### 12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы.

Нет данных.

### 12.7. Другие вредные воздействия.

Никаких известных значительных эффектов или критических опасностей не обнаружено .

## РАЗДЕЛ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ .

### 13.1. Способы утилизации отходов .

Акт от 14 декабря 2012 года об отходах (Законодательный вестник, 2013 г., п. 21), с изменениями.

Акт от 13 июня 2013 г. об упаковке и обращении с упаковочными отходами (Законодательный вестник 2013 г., поз. 888)

Постановление министра окружающей среды от 9 декабря 2014 г. о каталоге отходов (Законодательный вестник 2014 г., поз. 1923).

#### Утилизация отходов:

Код отходов должен присваиваться индивидуально по месту образования отходов в зависимости от отрасли места использования.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

Отходы продукта должны быть утилизированы в первую очередь. Отходы, которые не удалось утилизировать, следует нейтрализовать (подвергнуть процессам биологической, физической или химической трансформации; складировать). Хранить следует только те отходы, утилизация которых иным способом невозможна по технологическим причинам или неоправданна по экологическим или экономическим причинам. Сбор и утилизация отходов могут осуществляться только в специально отведенных местах на установках или устройствах, отвечающих соответствующим требованиям, в соответствии с действующими нормами. Утилизация этого продукта, растворов или производных во всех случаях должна осуществляться в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и утилизации отходов, включая требования местных органов власти. Значительные количества продукта не следует сбрасывать в канализацию. Не допускайте попадания отходов в канализацию.

### **Обращение с загрязненной упаковкой:**

По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Отходы упаковки должны быть переработаны. Сжигание или захоронение следует рассматривать только в том случае, если переработка невозможна.

## **РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ .**

### **14.1. Номер UN (номер ONZ).**

Не применяется, продукт не классифицируется как опасный для транспортировки .

### **14.2. Правильное транспортное название UN.**

Не применяется.

### **14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке.**

Не применяется.

### **14.4. Группа упаковки .**

Не применяется.

### **14.5. Опасность для окружающей среды .**

Смесь не представляет угрозы окружающей среде в соответствии с критериями, содержащимися в типовых правилах ONZ.

### **14.6. Меры предосторожности для пользователей .**

Не применяется.

### **14.7. Морские перевозки оптом согласно документам IMO.**

Не применяется.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

## РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

### 15.1. Нормы/законодательства по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, характерные для вещества и смеси.

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками.
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP/GHS) с поправками.
- Закон от 25 февраля 2011 г. о химических веществах и их смесях (Законодательный вестник № 63, пункт 322, с поправками)
- Регламент (ЕС) № 648/2004 Европейского парламента и Совета от 31 марта 2004 г. о мощных средствах.

### 15.2. Оценка химической безопасности.

Поставщик не производил оценку химической безопасности смеси .

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

### Изменения

Изменения в разделах 2, 3, 8, 11, 16.

### Сокращения и аббревиатуры, используемые в документе:

CLP - Правила классификации, маркировки и упаковки

INCI - система наименования для унификации названий косметических ингредиентов

LC50 – летальная концентрация 50%

LD50 - смертельная доза 50%

NDS - наивысшая допустимая концентрация

NDSh - предельно допустимая временная концентрация

NDSP - максимальная допустимая концентрация (порог)

Номер CAS - цифровое обозначение, присвоенное химическому веществу Chemical Abstracts Service (CAS) для идентификации вещества.

Номер WE - номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне имеющих коммерческих веществ (EINECS), или номер, присвоенный этому веществу в Европейском списке нотифицированных химических веществ (ELINCS) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации «Больше не полимеры».

PBT - стойкость, потенциал накопления и токсичность

REACH - Регистрация, оценка и авторизация химических веществ.

UVCB - вещества неизвестного или переменного состава, продукты сложных реакций или биологические материалы.

vPvB - высокая устойчивость высокий биоаккумулятивный потенциал .

### Использованная литература и другие источники данных:

- паспорта безопасности, предоставленные производителями или дистрибьюторами, а также онлайн-базы данных о веществах и смесях, входящих в состав смеси



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

- действующие правила по веществам и смесям.

Полный текст классификаций, не приведенных в разделах 2.2 и 3.2:

Eye Irrit. – Раздражает глаза.

Acute Tox. – Острая токсичность

Eye Dam. – Серьезное повреждение глаз.

Skin Irrit. – Раздражение кожи.

Skin Corr. – Разъедает кожу.

Aquatic Acute – Опасен для водной среды (острый).

Aquatic Chronic – Представляющие опасность для водной среды (хронические).

Skin Sens. – Сенсибилизация кожи.

Flam Liq. - Легковоспламеняющиеся жидкие вещества .

STOT SE - Токсическое воздействие на органы-мишени - однократное воздействие .

H225 – Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H301 – Токсично при проглатывании.

H302 – Вреден при проглатывании.

H310 – Может вызвать смерть при контакте с кожей.

H312 – Вреден при контакте с кожей.

H315 – Раздражение кожи.

H317 – Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

H318 – Вызывает серьезное повреждение глаз.

H319 – Раздражает глаза.

H330 – Вдыхание может стать причиной смерти.

H332 – Вреден при вдыхании

H335 - Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336 - Может вызвать сонливость или головокружение.

H400 – Очень токсичен для водных организмов.

H410 – Очень токсичен для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.

H412 – Вреден для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.

EUN071 – Разъедает дыхательные пути.

## **Обучение:**

- Работодатель обязан проинформировать всех работников, контактирующих со смесью, о рисках, мерах и средствах индивидуальной защиты, перечисленных в настоящем паспорте безопасности.

- Дистрибьютор обязан предоставить получателю смеси информацию, содержащуюся в настоящем паспорте безопасности.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ WASHCLEAN COLOR

Актуализация: 09.06.2023г.

Этот паспорт безопасности был разработан и предназначен только для данного продукта, он не является его спецификацией и не может рассматриваться как гарантия его качества и соответствия требованиям заказчика в отдельных приложениях. Его задача – оказывать помощь в безопасном обращении со смесью (безопасность труда и охрана окружающей среды), ее транспортировке и хранении. Если условия использования не контролируются изготовителем, пользователь несет ответственность за безопасное использование продукта. Данные, содержащиеся в паспорте безопасности, базируются на текущем состоянии наших знаний и действующих правовых нормах. Получатели должны убедиться, что они соблюдают свои внутренние правила и/или правила, действующие в их странах.