

Актуализация: 09.06.2023r.

[[ Подготовлен в соответствии с Регламентом Комиссии (EC) 2020/878 от 18 июня 2020 года о внесении изменений в Регламент (EC) № 1907/2006 о REACH )]

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

- 1.1. Идентификатор продукта . SOFTY MAX.
- 1.2. Соответствующие идентифицированные области использования вещества или смеси и не рекомендованные варианты использования.

<u>Рекомендуемое использование</u>: Кондиционер, придает объем тканям; для профессионального использования.

Не рекомендуется: Не совмещать с другими продуктами. Все, кроме рекомендованного.

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

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)

Н318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Вредное воздействие на окружающую среду: не применимо.

2.2. Элементы маркировки.

#### Пиктограммы опасности:





Актуализация: 09.06.2023r.

#### Предостережения об опасности:

Н318 Вызывает серьезные повреждения глаз

EUH208 Содержит: 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол, послереакционная смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол -3-она [WE № 220-239-6] (3:1).

Может вызвать аллергическую реакцию.

Содержит: полиоксиэтилент-ридециловый эфир (CAS: 24938-91-8, EC: нет данных), алкоголь этоксилат (CAS: 9043-30-5, EC: нет данных).

#### Предупреждение:

Р102 Хранить в недоступном для детей месте.

#### Профилактика:

Р280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

#### В случае:

Р305+Р351+Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и их легко снять. Продолжайте полоскание.

Р310 Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.

Продукт содержит смесь ПАВ и вспомогательных веществ: неионных ПАВ менее 5%, консервантов.

#### 2.3. Другие угрозы.

На основании имеющихся данных сделан вывод, что смесь не отвечает критериям PBT или vPvB .

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

#### 3.1. Смеси.

Продукт представляет собой эмульсию четвертичного аминосилоксана, эмульгатора, воды и других ингредиентов.

	Полиоксиэтилен Три Дециловый эфир	Спирт этоксилат	Октаметилциклотетрасилоксан
Содержание %(m/m)	Макс 5	Макс 2,5	Макс 0,09
Классификация(регл. №1272/2008)	Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318	Flam. Liq 3, H226; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 4, H413
Название и регистрационный номер	02-2119548515-35-xxxx	Нет данных	01-2119529238-36-xxxx
Nº WE	Нет данных	Нет данных	209-136-7



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ SOFTY MAX ARTVANA

Актуализация: 09.06.2023r.

Nº CAS	24938-91-8	9043-30-5	556-67-2
Название INCI	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Другие способы идентификации:	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Определение продукта :	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Значения фраз Н приведены в разделе 16 паспорта безопасности.

#### РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

#### 4.1. Описание средств первой помощи.

**При вдыхании**: вывести пострадавшего на свежий воздух и оставить его в удобном для дыхания положении. Сделайте искусственное дыхание, если потерпевший не дышит. Окажите медицинскую помощь.

**Попадание на кожу:** Промыть загрязненную кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием постирайте одежду. Тщательно почистите обувь перед тем, как снова надевать ее.

**Попадание в глаза**: немедленно обратитесь к врачу. Обратитесь в токсикологический центр или вызовите врача. Немедленно смыть большим количеством воды, периодически поднимая верхнее или нижнее веко. Снять контактные линзы, если они есть. Продолжайте полоскание не менее 15 минут. Химические ожоги должны быть немедленно осмотрены врачом.

**Проглатывание:** Немедленно обратитесь за медицинским советом. Позвоните в токсикологический центр или врачу. Прополоскать рот водой. Снимите протезы, если они есть. Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте его спокойствие в удобном для дыхания положении. Если материал был проглочен и пострадавший человек в сознании, дайте выпить небольшое количество воды. Остановитесь, если пострадавший человек чувствует себя плохо, так как рвота может быть опасна. Не вызывайте рвоту, если это не предназначено медицинским персоналом. Никогда не давайте ничего в рот человеку без сознания. Если пострадавший потерял сознание, поместите его в положение для оказания первой помощи, вызовите неотложную помощь. Обеспечьте открытую вентиляцию.

Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук или ремень.

<u>Защита лиц, оказывающих первую помощь:</u> запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с личным риском или без соответствующего обучения.

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

При вдыхании: Нет данных.

Попадание на кожу: Нет данных.

Контакт с глазами: Вызывает серьезные повреждения глаз.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ SOFTY MAX AKTVAJUS

Актуализация: 09.06.2023r.

Проглатывание: Нет данных.

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

В случае проглатывания не вызывайте рвоту. Дайте выпить стакан воды.

#### РАЗДЕЛ 5: Порядок действий при пожаре.

#### 5.1. Средства пожаротушения.

**Рекомендованные:** Используйте огнетушащее средство, соответствующее окружающему огню.

Не рекомендованные: Не используйте полный поток воды.

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

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

Опасные продукты теплового распада: оксид углерода и углекислый газ.

#### 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.

<u>Для персонала, не связанного с аварийными ситуациями</u>: 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.



### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ SOFTY MAX AKTVAЛЬ

Актуализация: 09.06.2023r.

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.

<u>Для людей, оказывающих помощь</u>: 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.

<u>Меры локализации</u>: 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.

<u>Рекомендации по очистке</u>: Смойте разлитый материал на станцию очистки сточных вод или действуйте в соответствии с инструкцией. Разлитый материал необходимо собирать негорючими веществами, такими как песок, земля, вермикулит, диатомит. Затем поместить в контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами. Утилизируйте в лицензированной компании по утилизации отходов.

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 разделе 10. Храните в соответствии с рекомендациями в разделе 7.2.

<u>Рекомендации по общей гигиене труда</u>: запрещается есть, пить и курить в местах хранения, обработки этого материала. Мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Перед входом



Актуализация: 09.06.2023r.

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 – 35 °C. Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной упаковке, подальше от солнечных лучей; в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении; подальше от несовместимых материалов (см. раздел 10), напитков и еды. Хранить закрытым. Контейнер должен быть закрытым и герметичным до полного использования. Контейнеры, которые были открыты, необходимо повторно закрыть и хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку смеси. Не храните в немаркированных контейнерах. Для предотвращения загрязнения окружающей среды используйте соответствующие контейнеры.

Смесь может накапливать статические заряды, вызывая искры (источник воспламенения). Используйте надлежащие процедуры соединения и/или заземления.

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

Нет данных.

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

#### 8.1. Параметры контроля.

#### Гранично допустимые концентрации:

NDS i NDSCh: нет данных

(согласно приказу Министерства труда и социальной политики от 06.06.2014, Закон. 2014, п. 817) Рекомендации по порядку проведения мониторинга содержания вредных компонентов в воздухе:

Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. «Об испытаниях и измерениях вредных для здоровья факторов в производственной среде» (Закон. вестник 2011 г., № 33, ст. 166)

PN-89/Z-01001/06 Защита чистоты воздуха. Названия терминов и единиц. Терминология по проверке 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**: Если концентрация вещества определена и известна, выбор средств индивидуальной защиты следует проводить с учетом концентрации вещества на данном рабочем месте, времени воздействия и деятельности, которую выполняет работник. В



Актуализация: 09.06.2023r.

экстренной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, используйте средства индивидуальной защиты с высоким рекомендуемым классом защиты.

Работодатель обязан обеспечить соответствующие средства индивидуальной защиты, а также спецодежду и спецобувь защитными и функциональными свойствами, обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезактивацию.

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

#### 8.2. Контроль воздействия.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

**Защита глаз или лица**: Защиту глаз, соответствующую утвержденному стандарту, следует использовать, если оценка риска указывает на необходимость избежать воздействия брызг, тумана, газов или пыли. Рекомендовано: тщательно подобрать защитные очки.

#### Защита кожи:

**Защита рук:** При работе с химическими продуктами следует надевать химически стойкие перчатки, когда оценка риска указывает на необходимость. 4-8 часов (время прорыва): Надевайте соответствующие перчатки в соответствии с EN374.

**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. Прежде чем работать с этим продуктом, выберите подходящую обувь и дополнительные средства защиты кожи, исходя из опасности, связанной с выполняемыми задачами. Возможно: соответствующая защитная обувь.

**Защита органов дыхания**: Если оценка риска указывает на необходимость, следует носить должным образом подогнанный респиратор с очисткой воздуха или респиратором с воздушным приводом, который соответствует утвержденному стандарту. Выбор респиратора следует производить на основе известного или ожидаемого уровня воздействия, опасности продукта и пределов опасности при эксплуатации выбранного респиратора. Рекомендуется: при образовании аэрозоля соответствующая маска с пылевым фильтром РЗ.

**Технические меры защиты**: там, где пользователь образует пыль, газ, дым или туман, следует использовать технологические барьеры, местные отсосы дыма или другие технические средства контроля, чтобы поддерживать уровни воздействия ниже рекомендуемых установленных законом пределов. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях

**Общие рекомендации**: Тщательно мойте руки, предплечье и лицо после работы с химическими веществами, перед едой, курением и посещением туалета, а также после окончания работы. Чтобы снять потенциально загрязненную одежду, необходимо использовать подходящие методы. Перед повторным использованием стирайте



Актуализация: 09.06.2023r.

загрязненную одежду. Убедитесь, что станции для промывания глаз и безопасные души расположены вблизи рабочей зоны.

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Необходимо проверить выбросы из вентиляционных систем и технологического оборудования на соответствие требованиям экологического законодательства. В некоторых случаях понадобятся скрубберы дыма, фильтры или модификации конструкции технологического оборудования, чтобы уменьшить выбросы до приемлемого уровня.

#### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

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

Физическое состояние:	Жидкость бело-желтая, может слегка опалесцевать		
Запах:	Характерный		
Порог запаха:	Нет данных		
pH (23°C):	7,0-8,5		
Температура плавления/замерзания :	Нет данных		
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Нет данных		
Точка возгорания :	Нет данных		
Скорость испарения:	Нет данных		
Воспламеняемость (твердое вещество , газ):	Нет данных		
Верхняя/нижняя граница взрываемости:	Нет данных		
Верхний/нижний предел воспламеняемости:	Нет данных		
Давление пара:	Нет данных		
Плотность пара:	Нет данных		
Относительная плотность (г/см3, 23°C):	~1		
Растворимость в воде:	Неограниченная		
Растворимость в других растворителях:	Нет данных		
Коэффициент распределения – н-октанол/вода:	Нет данных		
Температура самовозгорания:	Нет данных		
Температура разложения:	Нет данных		
Вязкость (Brookfield: cP, 23°C, 100RPM, S1):	~ 40		
Взрывные свойства:	Нет данных		



Актуализация: 09.06.2023r.

Окислительные свойства:	Нет данных
-------------------------	------------

#### 9.2. Другая информация.

Не применяется.

#### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

#### 10.1. Реактивность.

Нет данных.

#### 10.2. Химическая стабильность.

Смесь стабильна при нормальных условиях. Если продукт хранится в плохих условиях или срок годности которого истек, его могут разложить бактерии.

#### 10.3. Возможность возникновения опасных реакций

Нет доступных данных.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать.

Во время хранения избегайте температур, превышающих диапазон, приведенный в разделе 7. Не храните вблизи источников возгорания и не курите.

#### 10.5. Несовместимые материалы.

Сильные окислители, восстановители .

#### 10.6. Опасные продукты разложения.

Оксиды углерода, оксиды кремния. Измерения при 150°С в присутствии воздуха (кислорода) показали образование небольшого количества формальдегида в результате окислительного разложения.

#### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

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

нет данных)

#### Токсичность компонентов

<u>Смеси:</u>	ı	1	ı		
	полиоксиэтилен три дециловый эфир (CAS: 24938-91-8, EC:	этоксилат спирта (CAS: 904330-5, EC: нет данных )	_октаметилциклотетрасилоксан_ <u>WE: 209-136-7)</u>	(CAS:	556-67-2



### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SOFTY MAX

Актуализация: 09.06.2023r.

	<del></del>		
Острая токсичность:			
Пищеварительный тракт:			
	Нет данных	Нет данных	LD <sub>50</sub> (крыса): 4800 mg/kg LD <sub>50</sub> (мышь): 1700 mg/kg
<u>Дыхательные пути:</u>	Нет данных	Нет данных	LC <sub>50</sub> (крыса, 4ч)): 12,1 mg/l LC <sub>50</sub> (крыса 4ч): 36 mg/l
<u>-острая токсичность после</u> нанесения на кожу:	Нет данных	Нет данных	<u>LD<sub>50</sub> (крыса): 2400 mg/kg</u>
<u>Разъедание/раздражение</u> <u>кожи:</u>	Нет данных	Нет данных	_Директива OECD 405 (Острое раздражение/разъедани кожи) (Крыса): Не вызывает раздражения кожи
<u>Серьезное</u> повреждение глаз/раздражение глаз :	Нет данных	Нет данных	Директива OECD 405 (острое раздражению глаз/разъедание) (кролик): вещество не вызывае раздражения
Сенсибилизирующий эффект :	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Токсичность повторного введения:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Токсическое действие на органы-мишени - однократное действие:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Токсическое действие на органы-мишени - повторное действие:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Мутагенное действие на репродуктивные клетки:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Канцерогеность:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Мутагенность:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		
Репродуктивная токсичность:	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации для смеси не выполнены		

#### Информация о возможных путях воздействия:

**При вдыхании**: Нет данных. **Потребление**: нет данных.

Попадание на кожу: Нет данных.

Контакт с глазами: Вызывает серьезные повреждения глаз.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами:

**При вдыхании**: Нет данных. **Потребление:** Нет данных.

Контакт с кожей: Данные отсутствуют.



Актуализация: 09.06.2023r.

Контакт с глазами: Данные отсутствуют.

<u>Отсроченные немедленные и хронические эффекты от кратковременного и длительного воздействия:</u>

Нет данных.

#### Последствия взаимодействия:

Нет данных.

#### РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

#### 12.1. Токсичность.

Исходя из имеющихся данных, продукт не классифицируется как вредный для водных организмов.

#### 12.2. Стойкость и способность к разложению.

Название вещества	Тест	Результат
С13 спирты, разветвленные, этоксилированные, 620ТЕ (CAS: 69011-36-5, WE: Полимер)	OECD 301 D	64% — 28 дней легко биологически разлагается

#### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал.

Нет данных.

#### 12.4. Подвижность в почве.

Нет данных.

#### 12.5. Результаты оценки РВТ 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 г. об отходах (Закон. вестник 2013 г., п. 21) с изменениями Акт от 13 июня 2013 г. об обращении с упаковкой и отходами упаковки (Законодательный вестник 2013, пункт 888)



### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ SOFTY MAX AKTVAЛЬ

Актуализация: 09.06.2023r.

Постановление от 27 сентября 2001 г. о каталоге отходов (Законодательный вестник 2001 г. № 112, пункт 1206).

#### Утилизация отходов.

Код отходов: 16 03 05\* Органические отходы, содержащие опасные вещества

В первую очередь следует утилизировать отходы продукта. Отходы, не подлежащие утилизации, необходимо обезвреживать (подвергать биологическим, физическим или химическим процессам превращения; хранить). Хранение подлежит только отходам, если их утилизация другим способом невозможна по технологическим причинам или неоправданна по экологическим или экономическим причинам. Восстановление и утилизация отходов может происходить только в специально отведенных местах в установках или устройствах, отвечающих соответствующим требованиям, в соответствии с действующими нормами. Утилизация этого продукта, растворов или производных в любом случае должна производиться в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и утилизации отходов, включая требования местных органов власти. Значительные количества продукта нельзя сбрасывать в канализацию. Предотвращайте попадание отходов в сточные воды.

#### Обращение с загрязненной упаковкой - Код отходов:

15 01 02 Упаковка пластиковая.

Вышеуказанные коды для использованной упаковки, тщательно очищенной от оригинального продукта, то есть максимальное количество продукта удалено из упаковки физическими или механическими средствами, чтобы остались только остатки или примеси, которые невозможно удалить.

Многоразовую упаковку следует использовать повторно после очистки.

#### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ .

#### 14.1. Homep UN (Homep 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.



Актуализация: 09.06.2023r.

#### 14.6. Меры предосторожности для пользователей.

Не применяется.

14.7. Морские перевозки оптом согласно документам ІМО.

Не применяется.

#### РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

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

- Постановление (WE) nr 1907/2006 (REACH) с изменениями
- Постановление (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) с изменениями
- Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Закон. вестник № 63, ст. 322 с изменениями).
- Регламент (EC) № 648/2004 Европейского Парламента и Совета от 31 марта 2004 г. О моющих средствах.

#### 15.2. Оценка химической безопасности.

Поставщик не производил оценку химической безопасности смеси.

#### РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

#### Изменения

Изменения во всех разделах.

#### Сокращения, 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

NDSCh - предельно допустимая временная концентрация

NDSP - максимальная допустимая концентрация (порог)

Homep CAS - цифровое обозначение, присвоенное химическому веществу Chemical Abstracts (CAS ), позволяющий идентифицировать вещество.

Homep WE - номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне имеющихся коммерческих веществ (EINECS), или номер, присвоенный этому веществу в



Актуализация: 09.06.2023r.

Европейском списке нотифицированных химических веществ (ELINCS) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации «Больше не полимеры».

- РВТ стойкость, потенциал накопления и токсичность
- REACH Регистрация, оценка и авторизация химических веществ
- UVCB вещества неизвестного или переменного состава, сложные продукты реакции или биологические материалы
- vPvB высокая устойчивость высокий биоаккумулятивный потенциал

#### Использованная литература и другие источники данных

- паспорта безопасности, предоставленные производителями или дистрибьюторами, и онлайн-базы данных по веществам и смесям, входящим в смесь
- действующие нормативы для веществ и смесей.
- Полный текст классификации в п.п 2.2 и 3.2:
- Н226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- Н361 Подозрение на вредное влияние на фертильность или нерожденного ребенка
- Н413 Может оказать длительное вредное воздействие на водные организмы.

#### 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 данном паспорте безопасности.

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.