

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 1 из 9

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта:

Торговое название: APP R STOP Spray - Антикоррозионный препарат

Торговый код: 021101

UFI: 4908-YMUM-V106-NRU8

1.2. Существенное идентифицированное использование вещества/смеси и нерекомендуемое использование: Антикоррозионный препарат

Не рекомендуемое применение: Прочее

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности:

APP Sp. z o. o.

Ул. Пршемислова 10, 62 – 300 Вшениа

Тел. +48 (61) 437 00 00

Факс. +48 (61) 437 91 37

Электронная почта: app@app.com.pl

Веб-сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности и техническая информация доступны на веб-сайте.

Ответственное лицо за продукт: Отдел управления продуктом, dzp@app.com.pl

1.4. Номер телефона для экстренных случаев:

+48 (61) 437 00 00 (с 8.00 до 16.00)

Дата составления карты: 17.04.2025 г.

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества/смеси:

Классификация в соответствии с таблицей 3 приложения VI к Регламенту Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (регламент GHS) и на основании данных, предоставленных производителем:



GHS02



GHS05

Опасность

FlamAerosol1: H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229 Контейнер под давлением: нагревание может привести к взрыву

EyeDam1: H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

2-метилпропан-1-ол;

3-(2,3-эпоксипропоксипропил)триметоксисилан

Предупреждающий слоган:

Опасность Пиктограммы

GHS:



GHS02

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 2 из 9



GHS02



GHS05

Фразы, указывающие на вид опасности:

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Контейнер под давлением: нагревание может привести к взрыву. H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Фразы, указывающие меры предосторожности:

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью показать упаковку или этикетку. P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P103 Перед использованием прочитайте этикетку.
P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, источников искрения, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P211 Не распылять над открытым огнем или другим источником возгорания.
P251 Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
P410+ P412 Беречь от солнечного света. Не подвергать воздействию температуры P310 Немедленно обратиться в ЦЕНТР ПО ОТРАВЛЕНИЯМ/к врачу.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть и их легко удалить. Продолжать промывание.
P501 Утилизировать емкость и ее содержимое в соответствии с местными, региональными, национальными или международными правилами.

2.3. Другие опасности:**UN: 1950****ЛОС (2004/42/ЕС, Пе: 840) содержит менее 840 г/л ЛОС**

Нет информации о соответствии критериям РВТ или vPvV в соответствии с приложением XIII к регламенту 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

Нет информации о соответствии критериям РВТ или vPvV в соответствии с приложением XIII к Регламенту 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

Отсутствуют сведения о веществах, обладающих свойствами, нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии с критериями, определенными в делегированном регламенте Комиссии (ЕС) 2017/2100 191 или регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605 192.

Раздел 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ ЧАСТЯХ**3.1. Вещества:**

Не применимо.

3.2. Смеси:

Классификация веществ, содержащихся в продукте, приведена в соответствии с таблицей 3 приложения VI к Регламенту Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (Регламент GHS) и на основе данных, предоставленных производителем.

Название опасного вещества	Диапазон концентраций	Номер CAS	Индексный номер	Номер ЕЭС	Символы опасности
Диметиловый эфир REACH: 01-2119472128-37	25-50	115-10-6	603-019-00-8	204-065-8	GHS02; GHS04 Опасность Flam. Gas 1: H220 Flam. Liq. 1: H224 Press. Gas: H280
Этанол Регистрационный номер REACH: 01-2119457610-43	25-50	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	GHS02; GHS07 Опасность FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 Специфический предельный уровень концентрации: H319≥50%

		ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878			
		Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей		Страница 3 из 9
2-метилпропан-1-ол; REACH: 01-2119484609-23	2,5- $\leq$ 10%	78-83-1	603-108-00-1	201-148-0	GHS02; GHS05; GHS07 Flam. Liq. 3: H226 STOT SE 3: H335 Раздражение кожи 2: H315 Повреждение глаз 1: H318 Опасность для репродуктивной системы 3: H336
1-метоксипропан-2-ол REACH: 01-2119457435-35	2,5- $\leq$ 10%	107-98-2	603-064-00-3	203-539-1	GHS02; GHS07 Flam.Liq.3: H226 STOTSE3: H336
Ксилол REACH: 01-2119488216-32	1- $\leq$ 2,5%	1330-20-7	601-022-00-9	215-535-7	GHS02; GHS07 ; GHS08 Flam. Liq.3: H226 AspTox1: H304 STOT RE2: H373 AcuteTox4: H302 Острая токсичность 4: H332 Раздражение кожи 2: H315 Раздражение глаз 2: H319
Бутиловый ацетат REACH: 01-2119485493-29	1- $\leq$ 2,5%	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS07 Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUN066
3-(2,3-эпоксипропоксипропил)триметоксисилан REACH: 01-2119513212-58	1- $\leq$ 2,5%	2530-83-8	-	219-784-2	GHS05; EyeDam1: H318 AquaticChronic3: H412
Бутан-2-он REACH 01-2119457290-43	$\leq$ 1%	78-93-3	606-002-00-3	201-159-0	GHS02; GHS07 FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336 EUN066

Звучание использованных фраз – см. п. 16.

Раздел 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Описание мер первой помощи:

4.1.1 Рекомендации по оказанию первой помощи в зависимости от пути воздействия:

Предоставить карту характеристик врачу, оказывающему помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта переместить пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение – обратиться за медицинской помощью

а) дыхательные пути: немедленно переместить пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение; пострадавшего поместить в полулежачее положение, ослабить одежду, убедиться, что во рту пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание; если пострадавший не дышит - сделать искусственное дыхание; немедленно обратиться за медицинской помощью.

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 4 из 9

б) кожа: снять загрязненную одежду; загрязненную кожу промыть большим количеством воды с мылом; для мытья кожи не использовать растворители или разбавители; очищенную кожу смазать жирным кремом; при появлении раздражения кожи – проконсультироваться с врачом.

с) Глаза: промыть загрязненные глаза, не закрывая веки, непрерывным потоком проточной воды в течение 10-15 минут; избегать сильного потока воды, который может повредить роговицу; в случае сохраняющегося жжения или раздражения проконсультироваться с врачом. не использовать никаких жидкостей для промывания глаз и мазей до консультации с врачом; если пострадавший носит контактные линзы, снимите их, если это возможно; обратитесь за медицинской помощью, если возникло раздражение глаз.

д) пищеварительный тракт: прополоскать рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; немедленно обратиться к врачу – показать врачу паспорт безопасности или этикетку

4.1.2. Прочее:

Нет.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия:

Острые симптомы:

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Содержит эпоксидные компоненты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Отсроченные симптомы:

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Содержит эпоксидные компоненты. Может вызывать аллергическую реакцию.

4.3. Рекомендации по оказанию неотложной медицинской помощи и специальному обращению с пострадавшего:

В случае проглатывания значительной дозы продукта необходимо обратиться к врачу.

Раздел 5. МЕРЫ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства пожаротушения:

а) Рекомендуются средства пожаротушения: Рассеянные струи воды, порошковые огнетушители, пена, устойчивая к спирту.

б) Не рекомендуются средства пожаротушения: Избегайте сильных струй воды, которые могут распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом/смесью:

Пары продукта образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом. Пары могут подниматься к источнику возгорания и возвращаться в виде пламени. Нагревание, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание. Выделяет токсичные газы в условиях пожара. Беречь от источников возгорания — не курить во время распыления. Беречь от детей. Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей

5.3. Информация для пожарных:

Необходимо носить автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6. МЕРЫ ПРИ НЕСКОНЧЕННОМ ВЫХОДЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: Область, подверженная опасности взрыва - пары препарата образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом.

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры в чрезвычайных ситуациях:

6.1.1. Для лиц, не относящихся к персоналу, оказывающему помощь:

- при удалении материала следует использовать защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки и противогазную маску

6.1.2. Для лиц, оказывающих помощь:

- во время удаления избегайте образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта

- используйте хорошо прилегающие защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду

6.2. Меры предосторожности в отношении защиты окружающей среды:

- в случае выброса больших количеств в воду или почву уведомить о аварии соответствующие службы

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и используемые для его устранения:

6.3.1. Рекомендации по предотвращению распространения утечки:

- хранить и транспортировать в герметичной таре

- немедленно удалить продукт

- не допускать попадания продукта в водную систему или систему дренажа

- промыть водой место удаления продукта и оборудование, контактировавшее с продуктом

6.3.2. Рекомендации по ликвидации утечки:

- поглотить негорючим абсорбирующим материалом (например, диатомовой землей)

- собрать абсорбент в хорошо маркированную, закрываемую тару

- устранить все возможные источники огня, не курить

6.3.3. Дополнительная информация:

Нет

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию в разделах 8 и 13.

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 5 из 9

Раздел 7. ОБРАЩЕНИЕ С СМЕСЬЮ И ЕЕ ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения:

7.1.1. Общие рекомендации:

- избегать электрических разрядов и электростатического заряда
- не допускать образования в воздухе концентраций паров продукта, при которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасными, а также концентраций, превышающих гигиенические нормы
- обеспечить легкий доступ к средствам пожаротушения и оборудованию, необходимому для устранения утечки веществ
- соблюдать общие правила безопасности и гигиены труда при работе с химическими веществами; строго соблюдать разработанные процедуры действий; при работе с продуктом необходимо соблюдать общие правила безопасности и гигиены труда, содержащиеся в Постановлении Министра труда и социальной политики от 30 декабря 2004 г. (Закон № 11 от 2005 г., п. 86); соблюдать рекомендации, содержащиеся в инструкции, предоставленной производителем
- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду
- избегать длительного и повторяющегося воздействия

7.1.2. Рекомендации по гигиене труда:

- во время использования не есть, не пить
- не курить во время работы с продуктом
- избегать образования и вдыхания паров продукта
- во время работы с продуктом носить соответствующую рабочую (защитную) одежду, защитные перчатки (резиновые или ПВХ)
- на рабочем месте должно быть место для промывания глаз
- соблюдать правила личной гигиены
- во время работы с продуктом запрещается есть, пить и курить, за исключением специально отведенных для этого мест; перед перерывами и после окончания работы необходимо мыть руки, при необходимости использовать крем для рук
- работать в проветриваемых помещениях

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о любых взаимных несовместимостях

- хранить продукт в прохладных, сухих и хорошо вентилируемых помещениях
- не хранить вблизи продуктов питания/кормов
- упаковка должна быть герметичной и иметь соответствующую маркировку
- в целях безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальной упаковке
- защитите упаковку от механических повреждений

7.3. Особые конечные применения:

Нет.

Раздел 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля:

8.1.1. Максимально допустимые концентрации в рабочей среде:

Согласно Постановлению Министра семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. о максимально допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде (ДЗУ 2018, п. 1286)

Диметиловый эфир:	НДС: 1000 мг/м ³	НДСЧ: не установлено
Бутиловый ацетат:	НДС: 240 мг/м ³	НДСЧ: 720 мг/м ³
Ксилены:	НДС: 100 мг/м ³	НДСЧ: 200 мг/м ³
Бутиловый спирт:	НДС: 50 мг/м ³	НДСЧ: 150 мг/м ³
Этанол:	НДС: 1900 мг/м ³	НДСЧ: нет
Бутиловый спирт:	НДС: 50 мг/м ³	NDSch: 150 мг/м ³
Бутан-2-он:	НДС: 200 мг/м ³	НДСЧ: 950 мг/м ³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы измерения. Терминология, относящаяся к исследованиям качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Отбор проб. Правила отбора проб воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- PN-89/Z-04023 арк. 02 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ, выделяющихся из лакокрасочных изделий на основе нитроцеллюлозы. Определение ацетона, спиртов: этилового, н-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, битоксиэтилового; ацетатов: этилового, н-бутилового, этоксиэтилового, толуола и ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-89/Z-04023/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ
- PN-78/Z-04116/01 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания ксилола. Определение ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.
- PN-68/Z-04051 Определение этилового и бутилового ацетатов в воздухе.
- PN-78/Z-04119 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания эфиров уксусной кислоты. Определение ацетатов: метила, этила, пропила, бутила и амила на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 6 из 9

- P N-85/Z-04140/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания этилового спирта. Определение этилового спирта на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-86/Z-04155 арк. 02 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания бутилового спирта. Определение изобутилового и н-бутилового спиртов на рабочих местах методом газовой хроматографии.

8.1.3. Максимально допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Ксилол:

- определяемое вещество: метилгипуровый кислота
- допустимая концентрация в биологическом материале (DSB): 1,4 г/л в моче

8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

Для данного вещества значения DNEL и PNEC не определены.

8.2. Контроль воздействия:

8.2.1. Соответствующие технические меры контроля:

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов должны проводиться в соответствии с действующими нормами.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты:

- Защита глаз или лица: защитные очки с боковыми щитками
- Защита кожи: защитные перчатки
- Защита дыхательных путей: эффективная вентиляция

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

Состояние

аэрозоль

Цвет

соответствует указанному на этикетке

Запах

характерный

Температура плавления/застывания

Нет данных

Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон температур кипения

24,5

Воспламеняемость материалов

Нет данных

Нижний и верхний пределы взрываемости

2,6-18,6

Температура возгорания

<0°C

Температура самовоспламенения

235

Температура разложения

Нет данных

pH

Нет данных

Кинематическая вязкость

>20,5 cSt

Растворимость

Нет данных

Коэффициент распределения н-октанол/вода (значение коэффициента log)

Нет данных

Давление паров

5200 hPa (20°C)

Плотность или относительная плотность

0,849 г/см³ (20°C) **Относительная плотность паров:**

Нет данных **Характеристики**

молекул Не применимо

9.2. Другая информация:

Информация о классах физической опасности

Нет данных

Другие свойства безопасности

ЛОС: <657 г/л

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 7 из 9

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННОСТЬ

10.1. Реакционная способность:

Продукт не является реактивным.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

Неизвестны.

10.4. Условия, которых следует избегать:

Высокая температура. Источники возгорания, источники тепла, источники искр.

10.5. Несовместимые материалы:

- сильные окислители
- концентрированные кислоты

10.6. Опасные продукты разложения:

- оксиды углерода
- токсичные газы и дымы

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

a) Острая токсичность

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

b) Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

c) Серьезное повреждение глаз/раздражающее действие на глаза

Вызывает раздражение глаз.

d) Аллергическое воздействие на дыхательные пути или кожу

Содержит эпоксидные компоненты. Может вызывать аллергическую реакцию. Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

e) Мутагенное действие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

f) Канцерогенное действие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

g) Вредное воздействие на репродуктивную функцию

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

h) Токсическое воздействие на органы-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение.

i) Токсическое воздействие на целевые органы — однократное повторяющееся

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

j) Опасность вдыхания:

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

- Данные отсутствуют

11.2.2. Другая информация

- нет данных

Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность:

- оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.
- может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- Следуйте инструкции или паспорту безопасности

12.2. Стойкость и способность к разложению:

Компоненты продукта подвергаются биологическому разложению.

12.3. Способность к биоаккумуляции:

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 8 из 9

Данные отсутствуют.

12.4. Мобильность:

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки РВТ- и vPvB-свойств:

Отсутствуют.

12.6. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Отсутствуют.

12.7. Другие вредные последствия воздействия:

Нет.

Раздел 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов:

13.1.1. Продукт:

- Тип отходов: Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества

- код отходов: 08 01 11*

- опасный отход

- По возможности утилизировать и вернуть в производство. Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию. Не допускать загрязнения вод поверхностных, грунтовых и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими нормами, относящимися к химическим отходам. Утилизировать только в специально отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих законодательным требованиям.

13.1.2 Упаковка:

- тип отходов: пустые емкости под давлением

- код отходов: 15 01 11

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ НАЗЕМНАЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА:

14.1. Номер UN или идентификационный номер ID: 1950

14.2. Правильное транспортное название UN: АЭРОЗОЛИ, ГОРЮЧИЕ

14.3. Класс опасности при транспортировке: 2

14.4. Группа упаковки: -

14.5. Опасность для окружающей среды: нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей: нет

14.7. Морская перевозка навалом в соответствии с документами IMO: не применимо Прочее:

Идентификационный код: 5F

Наклейки: 2.1

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВЫХ НОРМАХ

15.1. Нормативные акты касающиеся безопасности, здоровья и охраны окружающей среды специфические для веществ и смесей:

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), создании Европейского химического агентства, изменения Директивы 1999/45/ЕС и отмены Регламента Совета (ЕЭС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директивы Совета 76/769/ЕЭС и Директив Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕВГ, 93/105/ВЕ и 2000/21/ВЕ (30.12.2006 PL Официальный журнал Европейского Союза L 396/1) с изменениями (9.10.2008 PL Официальный журнал Европейского Союза L268/14; 17.2.2009 PL Официальный журнал Европейского Союза L46/3; 26.6.2009 PL Официальный журнал Европейского Союза L164/7; 1.4.2010 PL Официальный журнал Европейского Союза L86/7; 31.5.2010 PL Официальный журнал Европейского Союза L133/1; 18.2.; PL Официальный журнал Европейского Союза L44/2; 21.5.2011 PL Официальный журнал Европейского Союза L134/2) с последующими изменениями.
2. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющее Регламент (ЕС) № 1907/2006 (именуемое «Регламентом GHS») (31.12.2008 PL Официальный журнал Европейского Союза L 353/1) с последующими изменениями.
3. Закон от 28 мая 2020 г. о внесении изменений в закон о химических веществах и их смесях и некоторые другие законы (Сборник законов 2020, позиция 1337)
4. Постановление Министра семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. о максимально допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Журнал законов 2018, позиция 1286)
5. Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. о исследованиях и измерениях факторов, вредных для здоровья в рабочей среде (Сборник законов 2011, № 33, позиция 166)

	СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 17.04.2025	APP R STOP Спрей	Страница 9 из 9

6. Распоряжение Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее приложение I к распоряжению (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничениях в отношении химических веществ (REACH)
7. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) в отношении приложения XIII
8. Постановление Министра развития от 8 августа 2016 г. об ограничении выбросов летучих органических соединений, содержащихся в некоторых красках и лаках, предназначенных для окраски зданий и их отделочных элементов, оборудования, а также связанных со зданиями и этими элементами конструкции, и в смесях для ремонта транспортных средств (Журнал законов 2016, позиция 1353)
9. Постановление Министра экономики от 10 марта 2014 г., изменяющее постановление о подробных требованиях к аэрозольным изделиям (Сборник законов 2014, позиция 345)
10. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH).
11. Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., изменяющий приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH)

15.2. Оценка химической безопасности:

Данные отсутствуют.

Раздел 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Формулировка фраз, указывающих на вид опасности, перечисленных в пунктах 2 и 3 карты:

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ
H224	Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость и пары
H225	Высокогорючие жидкость и пары
H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пары
H228	Легковоспламеняющееся твердое вещество
H280	Содержит газ под давлением; нагревание может привести к взрыву
H302	Вредно при проглатывании
H312	Вредно при контакте с кожей.
H315	Дразнит кожу
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H319	Дразнит глаза
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.
H411	Токсично для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов должны проводиться в соответствии с действующими нормами.

Вышеуказанная информация была разработана на основе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта или качественных характеристик и не может служить основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами и правилами, а также надлежащей практикой и гигиеной труда.

Производитель не несет ответственности за убытки, прямо или косвенно связанные с применением вышеуказанной интерпретации правил или инструкций.

Представленная информация не может применяться к смесям продукта с другими веществами. Использование представленной информации, а также применение продукта не контролируются производителем, поэтому пользователь обязан создать соответствующие условия для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности был разработан **CHEM-NET Magdalena Granosikchem-net@wp.pl** по заказу **APP Sp. z o. o.** Паспорт был разработан на основе действующих национальных правил. При разработке паспорта были использованы данные, полученные от производителя, а также текущие знания и опыт.