



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021	Номер версии	1.2
Дата ревизии	01.09.2021		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

1.1. Идентификатор продукта

GIPSAR GO

Вещество / смесь

смесь

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Шпатлевка для нанесения финишных покрытий, для использования внутри зданий.

Не рекомендованное применение смеси

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

Имя или торговое наименование

ATLAS sp. z o.o.

Адрес

ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421

Польша

ИНН

PL9471936467

Телефон

+48 42 631 89 45

Электронный адрес

msds@atlas.com.pl

Адрес веб-сайта

www.atlas.com.pl

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности

Имя

ATLAS sp. z o.o.

Электронный адрес

msds@atlas.com.pl

1.4. Телефон экстренной связи

112 - номер службы экстренной помощи

+48 800 168 083 - Я ЛИНИЯ ATLAS Телефон открыт с понедельника по пятницу с 8:00 до 16:00, за другой информацией отвечает аппарат.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь не классифицирована как опасная согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008.

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

2.2. Элементы маркировки

Указания по безопасному обращению

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

Дополнительная информация

EUN208

Содержит Реакционная масса: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1) (CAS: 55965-84-9). . Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Содержит биоцидные продукты Тетрагидро-1,3,4,6-тетракис (гидроксиметил) имидазо [4,5-d] имидазол 2,5 (1H, 3H) -дион CAS: 5395-50-6 Масса после реакции 5-хлор 2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1) CAS: 55965-84-9.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки 12.03.2021
Дата ревизии 01.09.2021
Номер версии 1.2

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смесь нижеуказанных веществ и примесей.

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 5395-50-6 EC: 226-408-0	Тетрагидро-1,3,4,6-тетракис (гидроксиметил) имидазо [4,5-d] имидазол-2,5 (1H, 3H) -дион (CAS: 5395-50-6)	0,05-0,1	Skin Sens. 1B, H317	
Индекс: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Реакционная масса: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1) (CAS: 55965-84-9).	0-0,00149	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Предел удельной концентрации: Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$	1

Примечания

- 1 Примечание В: Некоторые вещества (кислоты, щелочи и т.д.) выпускаются на рынок в водных растворах разной концентрации и следовательно, требуют различной классификации и маркировки, так как в разной концентрации их опасность отличается. В части 3 записи с примечанием В имеют общее обозначение следующего типа: „... % nitric acid” („... % азотная кислота”). В таком случае поставщик должен указать на этикетке концентрацию раствора, выраженную в процентах. Если не указано иное, то предполагается, что концентрация указаны в весовых процентах.

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.

При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять.

При проглатывании

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021	Номер версии	1.2
Дата ревизии	01.09.2021		

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Не предполагаются.

При попадании в глаза

Не предполагаются.

При проглатывании

Не предполагаются.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Огнетушащие средства приспособить окрестностям пожара.

Запрещенные средства пожаротушения

не указано

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Отдельный дыхательный аппарат и перчатки, стойкие к химическим веществам. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Не допускать образования газов и паров в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытых емкостях в специально отведенном, прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте. Температура хранения от + 5 ° C до + 30 ° C. Перед употреблением продукт следует перемешать.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
5 кг	ведро	
18 кг	ведро	PP
25 кг	ведро	PP
28 кг	ведро	PP

7.3. Особые области применения

не указано



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021	Номер версии	1.2
Дата ревизии	01.09.2021		

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны. Распоряжение министра труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. о предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья в производственной среде (Законодательный вестник 2018, поз. 1286).

8.2. Ограничения воздействия

Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Не требуется.

Защита кожи

В случае длительного или многократного контакта использовать защитные перчатки.

Защита органов дыхания

Полумаска с фильтром против органических паров или изолирующий дыхательный аппарат при превышении пределов воздействия или в плохо проветриваемой среде.

Тепловая опасность

Нет данного.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкое
Цвет	белый, белый и бежевый
Запах	Характеристика акриловой дисперсии
Температура плавления/замерзания	>100 °C
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	не указано
Горючесть	не горючий
Нижний и верхний предел взрываемости	не указано
Температура вспышки	не указано
Температура самовоспламенения	не указано
Температура разложения	не указано
pH	8-9 (не разбавлено)
Кинематическая вязкость	не указано
Вязкость	>60000 (pomiar lepkościomierzem Brookfield DV II+ S07 20 rpm)
Растворимость в воде	смешивается
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	не указано
Давление пара	не указано
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	1,8 г/см³
Относительная плотность пара	не указано
Charakteristiky částic	не указано
Форма	жидкость, паста

9.2. Другие данные

не указано

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При нормальном способе применения не возникают опасные реакции с другими веществами.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021		
Дата ревизии	01.09.2021	Номер версии	1.2

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

11.2. Информация о другой опасности

не указано

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки 12.03.2021
Дата ревизии 01.09.2021

Номер версии 1.2

Острая токсичность

Данных для смеси нет в распоряжении.

Тетрагидро-1,3,4,6-тетракис (гидроксиметил) имидазо [4,5-d] имидазол-2,5 (1Н, 3Н) -дион (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
ЭК ₅₀	OECD 202	38,9 мг/л	48 час	Дафния (Daphnia magna)	
ЛК ₅₀	OECD 203	17,6 мг/кг	96 час	Рыба (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 мг/л	21 день	Прочие водные организмы (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 мг/л	72 час	Водоросли (Selenastrum capricornutum)	
ЭК ₅₀	OECD 209	>1000 мг/кг	0,5 час	Прочие водные организмы	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Способность к биологическому разложению

Тетрагидро-1,3,4,6-тетракис (гидроксиметил) имидазо [4,5-d] имидазол-2,5 (1Н, 3Н) -дион (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
	OECD 301A	>70 %			

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Тетрагидро-1,3,4,6-тетракис (гидроксиметил) имидазо [4,5-d] имидазол-2,5 (1Н, 3Н) -дион (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура среды [°C]
ЭК ₅₀	OECD 201	8,5 мг/л	72 час	Прочие водные организмы (Desmodesmus subspicatus)		
BCF	OECD 107	1,41				

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

Нет данного.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет данного.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021		
Дата ревизии	01.09.2021	Номер версии	1.2

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

Код вида отхода

08 01 12 Отходы красок и лаков, не указанные в п. 08 01 11

Код вида отхода для упаковки

15 01 02 Пластмассовая упаковка

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

не подлежит регламентам транспортировки

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не имеет отношения

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

не имеет отношения

14.4. Группа упаковки

не имеет отношения

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами IMO

не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021	Номер версии	1.2
Дата ревизии	01.09.2021		

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H301	Токсично при проглатывании.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H310+H330	Смертельно при контакте с кожей или при вдыхании.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
------	--

Перечень дополнительных стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

EUN208	Содержит Реакционная масса: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1) (CAS: 55965-84-9). . Может вызывать аллергическую реакцию.
EUN071	Коррозионное воздействие на дыхательные пути.

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Европейское соглашение о международных автодорожных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CE ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
LC ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
LZO	Летучие органические соединения
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UE	Европейское Сообщество
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

GIPSAR GO

Дата разработки	12.03.2021	Номер версии	1.2
Дата ревизии	01.09.2021		

UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WE	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS

Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасно для водной среды (мгновенный)
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Eye Dam.	Серьезное повреждение глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаза
Skin Corr.	Разъедает кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.