



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

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

- 1.1. Идентификатор продукта** ATLAS EPO-S komponent A
Вещество / смесь смесь
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**
Предусмотренное применение смеси
Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка.

Не рекомендованное применение смеси

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

Основное предполагаемое использование

PC-CON-5

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

Обратиться в токсикологический центр.
Екатеринбург +7 343 229 98 57
Москва +7 495 628 1687
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси**
Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как опасная.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

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

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- 2.2. Элементы маркировки**
Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Осторожно



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

Опасные вещества

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан

Стандартные фразы об опасности

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасному обращению

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P264	После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела.
P280	Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P391	Ликвидация разлива.
P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с указаниями производителя или лица, имеющего право обращаться с отходами.

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.

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.
Индекс: 603-073-00-2 CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 Регистрационный номер: 01-2119456619-26	2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан	81-86	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Предел удельной концентрации: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 %	
Индекс: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Регистрационный номер: 01-2119492630-38	Бензолметанол	13-16	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319	1

Примечания

1 Вещество, для которого существуют предельные уровни воздействия Союз для рабочей зоны.

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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S компонент A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. Защитить пострадавшего от переохлаждения. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение, одышка или иные симптомы.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть пораженное место большим количеством по возможности теплой воды. Если кожа не повреждена, рекомендуется использовать мыло, мыльный раствор или шампунь. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение кожи.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Промывать не менее 10 минут. Обеспечить медицинскую помощь, по возможности специализированную.

При проглатывании

Промыть рот водой и дать выпить 200-500 мл воды. Обеспечить медицинскую помощь лицу, у которого возникли проблемы со здоровьем.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

При попадании в глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

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

Пена, устойчивая к спирту, углекислый газ, порошок, вода – распыленная струя, водяной туман.

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

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 противохимический защитный костюм, только если возможен личный (близкий) контакт с химическим веществом. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Предотвратить утечку зараженного огнетушащего вещества в канализацию, поверхностные и подземные воды.

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

Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допустить утечку в канализацию. Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

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

Разлитый продукт покрыть подходящим (негорючим) впитывающим материалом (песок, диатомит, земля и другие подходящие впитывающие материалы), собрать в плотно закрытые емкости и удалить согласно разделу 13. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды. Не использовать растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки 01.12.2020

Дата ревизии Номер версии 2.0

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. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья. Не допускать попадания в окружающую среду.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

Россия

ГОСТ 12.1.005-88

Наименование вещества (компонента)	Тип	Значение	Примечание
Спирт бензиловый (CAS: 100-51-6)	8 ч	5 мг/м ³	пары и/или газы



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки

01.12.2020

Дата ревизии

Номер версии

2.0

DNEL

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения
Работники	Ингаляционным путем	4,93 мг/м ³	Хроническое действие системной	
Работники	Через кожу	0,75 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Потребители	Ингаляционным путем	0,87 мг/м ³	Хроническое действие системной	
Потребители	Через кожу	0,0893 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Потребители	Орально	0,5 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	

Бензолметанол

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения
Работники	Ингаляционным путем	22 мг/м ³	Хроническое действие системной	
Работники	Ингаляционным путем	110 мг/м ³	Немедленное действие системное	
Работники	Через кожу	8 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Работники	Через кожу	40 мг/кг живого веса /день	Немедленное действие системное	
Потребители	Ингаляционным путем	5,4 мг/м ³	Хроническое действие системной	
Потребители	Ингаляционным путем	27 мг/м ³	Немедленное действие системное	
Потребители	Через кожу	4 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Потребители	Через кожу	20 мг/кг живого веса /день	Немедленное действие системное	
Потребители	Орально	4 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Потребители	Орально	20 мг/кг живого веса /день	Немедленное действие системное	

PNEC

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан

Путь воздействия	Значение	Определение значения
Питьевая воды	0,006 мг/л	
Вода (эпизодическая утечка)	0,018 мг/л	
Морская вода	0,001 мг/л	
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	10 мг/л	



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки 01.12.2020

Дата ревизии

Номер версии

2.0

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан

Путь воздействия	Значение	Определение значения
Пресноводные осадочные отложения	0,341 мг/кг сухого вещества осадка	
Морские осадочные отложения	0,034 мг/кг сухого вещества осадка	
Почва (сельскохозяйственная)	0,065 мг/кг сухого вещества почвы	
Пищевая цепь	11 мг/кг пищи	

Бензолметанол

Путь воздействия	Значение	Определение значения
Питьевая воды	1 мг/л	
Морская вода	0,1 мг/л	
Вода (эпизодическая утечка)	2,3 мг/л	
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	39 мг/л	
Пресноводные осадочные отложения	5,27 мг/кг сухого вещества осадка	
Морские осадочные отложения	0,527 мг/кг сухого вещества осадка	
Почва (сельскохозяйственная)	0,456 мг/кг сухого вещества почвы	

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

Защитные очки или щиток для защиты лица (в зависимости от характера выполняемой работы).

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. Соблюдать рекомендации конкретного изготовителя перчаток при выборе подходящей толщины, материала и проницаемости. Соблюдайте остальные рекомендации производителя. Другая защита: Защитная рабочая одежда. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

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. Ликвидация разлива.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкое
Цвет	бесцветный
Запах	слабый
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	нет данных
Горючесть	нет данных
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	>100 °C
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	7 (не разбавлено)
Кинематическая вязкость	нет данных



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

Растворимость в воде	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	растворяется в большинстве органических растворителей
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	1,1-1,2 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Charakteristiky částic	нет данных
Форма	

9.2. Другие данные

Взрывоопасные свойства	Продукт не обладает взрывными свойствами.
------------------------	---

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Полимеризуется с аминами и амидами.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

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.

Бензолметанол

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	ЛД ₅₀		1620 мг/кг живого веса		Крыса (Rattus norvegicus)	М
Ингаляционным путем	ЛД ₅₀	OECD 403	>4,178 мг/л	4 час	Крыса (Rattus norvegicus)	F/M
Через кожу	ЛД ₅₀	EPA OTS 798.1100	>2000 мг/кг живого веса /день	24 час	Кролик	F/M



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки

01.12.2020

Дата ревизии

Номер версии

2.0

Разъедание / раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
Через кожу	Слегка раздражает			

Бензолметанол

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
Через кожу	Слегка раздражает	OECD 404	4 час	Кролик

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
Глаз	Слегка раздражает			

Бензолметанол

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
Глаз	Раздражает	OECD 405	24 час	Кролик

Респираторная или кожная сенсибилизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид	Пол
Через кожу	Сенсибилизирующий	OECD 429		Мышь	F

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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S компонент A

Дата разработки

01.12.2020

Дата ревизии

Номер версии

2.0

Токсичность при неоднократном воздействии

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Путь воздействия	Параметр	Результат	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	NOAEL	Системное воздействие	OECD 408	50 мг/кг живого веса /день	14 неделя	Крыса (Rattus norvegicus)	F/M
Через кожу	NOAEL	Системное воздействие	OECD 411	100 мг/кг живого веса /день	13 неделя	Мышь	F/M

Бензолметанол

Путь воздействия	Параметр	Результат	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	NOAEL		OECD 451	400 мг/кг живого веса /день	103 неделя	Крыса (Rattus norvegicus)	F/M
Ингаляционным путем (аэрозоли)	NOAEC	Местное воздействие, Системное воздействие	OECD 412	1072 мг/м ³ воздуха	4 неделя	Крыса (Rattus norvegicus)	F/M

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

Острая токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
ЛК ₅₀		2 мг/л	96 час	Рыба (Oncorhynchus mykiss)	
ЭК ₅₀		1,8 мг/л	48 час	Водные беспозвоночные (Daphnia magna)	
ErC ₅₀		>11 мг/л	72 час	Водоросли (Scenedesmus subspicatus)	
NOEC		4,2 мг/л	72 час	Водоросли (Scenedesmus subspicatus)	
ИК ₅₀		>100 мг/л	3 час	Водные микроорганизмы	

Бензолметанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
ЛК ₅₀	EPA OPP 72-1	460 мг/л	96 час	Рыба (Pimephales promelas)	Пресная вода



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S компонент A

Дата разработки

01.12.2020

Дата ревизии

Номер версии

2.0

Бензолметанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
ЭК ₅₀	OECD 202	230 мг/л	48 час	Водные беспозвоночные (Daphnia magna)	Пресная вода
ЭК ₅₀	OECD 201	770 мг/л	72 час	Водоросли (Pseudokirchneriella subcapitata)	Пресная вода
NOEC	OECD 201	310 мг/л	72 час	Водоросли (Pseudokirchneriella subcapitata)	Пресная вода
ИК ₅₀		390 мг/л	24 час	Водные микроорганизмы (Nitrosomonas)	

Хроническая токсичность

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC		0,3 мг/л	21 день	Водные беспозвоночные (Daphnia magna)	

Бензолметанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC	OECD 211	51 мг/л	21 день	Водные беспозвоночные (Daphnia magna)	Пресная вода

12.2. Стойкость и разлагаемость

Способность к биологическому разложению

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
					Тяжело биоразлагаемый

Бензолметанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
	OECD 301A	95-97 %	21 день		Легко биоразлагаемый

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура среды [°C]
Log Pow	OECD 117	3,242				25°C



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S компонент A

Дата разработки 01.12.2020

Дата ревизии Номер версии 2.0

Бензолметанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура среды [°C]
Log Pow		1,05				20°C

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан

Параметр	Значение	Среда	Температура среды
Кос	445		20°C

Бензолметанол

Параметр	Значение	Среда	Температура среды
Кос	15,7		20°C

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

не указано

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет данного.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды, соблюдайте действующие правила утилизации отходов. Храните неиспользованный продукт и загрязненную упаковку в закрытых контейнерах для сбора отходов и передавайте на утилизацию специализированной компании, уполномоченной вести такую деятельность. Не сливайте неиспользованный продукт в канализацию. Запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно использовать в энергетических целях на мусоросжигательном заводе или собрать на свалке с соответствующей классификацией. Идеально очищенная упаковка подлежит переработке. Классификация отходов может меняться в зависимости от того, где они образуются.

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

16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные вещества *

Код вида отхода для упаковки

15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами *

(*) – опасный отход согласно Директиве 2008/98/ЕС «Об опасных отходах»

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (содержит: 2,2-бис [4- (2,3-эпоксипропоксифенил) пропан]

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

9 Прочие опасные вещества и изделия



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

14.4. Группа упаковки

III - вещества с низкой степенью опасности

14.5. Опасность для окружающей среды

да.

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО

не имеет отношения

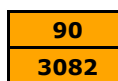
Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

Но ООН (UN)

Классификационный код

Знаки безопасности



M6

9+опасный для окружающей среды



Автодорожный транспорт - ADR

Особые положения

274, 335, 375, 601

Ограниченное количество

5 L

Изъятые количество

E1

Упаковка

Инструкции по упаковке

P001, IBC03, LP01, R001

Особые положения для упаковки

PP1

Положения по совместной упаковке

MP19

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания

T4

Особые положения

TP1, TP29

Цистерна ДОПОГ

Код цистерны

LGBV

Трансп. средство для перевозки в цистернах

AT

Трансп. категория

3

Код ограничения проезда через туннель

(-)

Особые положения для

упаковки

V12

погрузка, разгрузка и обработка

CV13



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S компонент A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

Железнодорожный транспорт - RID

Особые положения 274, 335, 375, 601

Изъятые количество E1

Упаковка

Инструкции по упаковке P001, IBC03, LP01, R001

Особые положения для упаковки PP1

Положения по совместной упаковке MP19

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания T4

Особые положения TP1, TP29

Цистерны МПОГ

Код цистерны LGBV

Трансп. категория 0

Особые положения для

упаковки W 12

погрузка, разгрузка и обработка CW 13

Авиационный транспорт - ICAO/IATA

Инструкции по упаковке лимитированное количество Y964

Инструкции по упаковке пассажир 964

Инструкции по упаковке карго 964

Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план) F-A, S-F

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

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H302+H332 Опасно при проглатывании или при вдыхании.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P264 После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

P280	Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P391	Ликвидация разлива.
P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с указаниями производителя или лица, имеющего право обращаться с отходами.

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
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DNEL	Предельный уровень воздействия
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
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
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Концентрация без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
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
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ИК ₅₀	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
ЛД ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ATLAS EPO-S komponent A

Дата разработки	01.12.2020	Номер версии	2.0
Дата ревизии			

ЛОС Летучие органические соединения
ЭК₅₀ Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения

Acute Tox. Острая токсичность
Aquatic Chronic Опасно для водной среды (хронический)
Eye Irrit. Раздражает глаза
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.

Проведенные изменения (какая информация была добавлена, удалена или изменена)

Этот паспорт безопасности заменяет версию 1.0 от 31 августа 2020 г.

Обновление раздела: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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.