



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022

Дата ревизии

Номер версии

1.2

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

1.1. Идентификатор продукта

Atlas Plus S2 Hydro

Вещество / смесь

смесь

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Раствор для изготовления гидроизоляционного слоя. Раствор для приклеивания керамической облицовки.

Основное предполагаемое использование

PC-CON-OTH

Не рекомендованное применение смеси

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

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель

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 классифицирована как опасная.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

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

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает раздражение кожи. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

Опасные вещества

Портландцементный клинкер



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022
Дата ревизии
Номер версии 1.2

Стандартные фразы об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Указания по безопасному обращению

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P261 Избегать вдыхания пыль.
P280 Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
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.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P501 Удалить содержимое/контейнер в надлежащим образом промаркированные контейнеры для выборочного сбора мусора, опорожняемые уполномоченной компанией.

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.
CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4 Регистрационный номер: 02-2119682167-31-xxxx	Портландцементный клинкер	35-50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 544-17-2 EC: 208-863-7 Регистрационный номер: 01-2119486476-24-xxxx	формат кальция	0,5-1,5	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68475-76-3 EC: 270-659-9	пыль от производства портландцемента	0,1-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022

Дата ревизии

Номер версии

1.2

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 потере сознания поместить пострадавшего в стабилизированное положение на боку со слегка заклоненной головой и следить за проходимость дыхательных путей, ни в коем случае не вызывать рвоту. Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу. В случае состояния, угрожающего жизни, в первую очередь начать реанимацию пострадавшего и обеспечить медицинскую помощь. Остановка дыхания – немедленно начать искусственное дыхание. Остановка сердца – немедленно начать непрямой массаж сердца.

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

Не трите глаза, чтобы избежать возможного повреждения роговицы при механическом давлении. Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Ни в коем случае не нейтрализовать! Промывать в течение 10-30 минут от внутреннего уголка к наружному, чтобы не затронуть второй глаз. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения или обеспечить экстренную медицинскую помощь. В любом случае (в том числе и при небольшом поражении) требуется медицинское обследование.

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

Вдыхание пыли может привести к поражению дыхательных путей. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

При попадании в глаза

Вызывает серьезные повреждения глаз.

При проглатывании

Может вызвать химический ожог пищеварительного тракта.

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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022

Дата ревизии

Номер версии

1.2

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 вдыхать пыль. Не допускать попадания на кожу и глаза.

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

Собрать продукт подходящим механическим способом. Собранный материал ликвидировать в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 13.

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. Не вдыхать пыль. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. 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 закрытых оригинальных упаковках с этикетками в сухих, прохладных и хорошо проветриваемых помещениях, желательно на поддонах, не подвергать прямому воздействию

Солнечный свет. Хранить отдельно от несовместимых материалов, напитки и еда. Беречь от влаги - продукт необратим. затвердевание под воздействием влаги. Пакеты следует складывать в стопку для стабильности. При вышеуказанных условиях никто не известен неблагоприятные взаимодействия.

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.

8.2. Ограничения воздействия

Соблюдать обычные меры по охране здоровья во время работы, в частности, достаточное проветривание. Это достигается только локальной вытяжкой или эффективным общим проветриванием. Если соблюдение пределов воздействия невозможно, необходимо использовать соответствующую защиту дыхательной системы. 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

Маска с противозапаховым фильтром при превышении пределов воздействия веществ 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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки	12.04.2022	Номер версии	1.2
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	твердое
Цвет	серый, серый
Запах	без запаха
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	нет данных
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	10-11 (не разбавлено)
Портландцементный клинкер (CAS: 65997-15-1)	11-13,5 (50% раствор при 20 °C)
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	нет данных
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	0,85-1,1 г/см ³
Портландцементный клинкер (CAS: 65997-15-1)	2,75-3,20 г/см ³ при 20 °C
Относительная плотность пара	нет данных
Charakteristiky částic	нет данных
Форма	порошок
нет данного	

9.2. Другие данные

нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022

Дата ревизии

Номер версии

1.2

Разъедание / раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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

Острая токсичность

12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

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)

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). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). 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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022

Дата ревизии

Номер версии

1.2

Код вида отхода для упаковки

15 01 05 Композиционная 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. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". 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.
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P261 Избегать вдыхания пыль.
P280 Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки	12.04.2022	Номер версии	1.2
Дата ревизии			

P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
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.
P501	Удалить содержимое/контейнер в надлежащим образом промаркированные контейнеры для выборочного сбора мусора, опорожняемые уполномоченной компанией.

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
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
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
LZO	Летучие органические соединения
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
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
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

Eye Dam.	Серьезное повреждение глаз
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT SE	Токсичность для специфических целевых органов – однократное воздействие

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Atlas Plus S2 Hydro

Дата разработки 12.04.2022

Дата ревизии

Номер версии

1.2

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.