

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асерол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Асерол AL

UFI: TTPG-Y0AY-2006-FFES

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Рекомендуемое применение: Средство для обработки поверхности.

Нерекомендуемое применение: Использование отличное от рекомендованного

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:
Chemetall GmbH
Trakehner Straße, 3
60487, Frankfurt am Main
Germany
+49(0)69 7165-0
sds.global-chemetall@basf.com

Адрес для связи:
ООО БАСФ
37А-4, Ленинградский проспект
Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37
Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России
8 800 200 58 37
International emergency number:

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асерол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1A

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System, UN (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H317

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P261

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

P272

Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

Указание на безопасность (Реакция):

P333 + P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P362 + P364

Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

2.3. Другие опасности

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

неорганические соединения, органические соединения, Вода

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

2-метил-3(2H)-изотиазолон

Содержание (W/W): > 0 % - < 0,1 %	Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)
CAS-номер: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (оральный)
Номер ЕС: 220-239-6	Acute Tox. 3 (дерматит)
INDEX-номер: 613-326-00-9	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	острый M-фактор: 10
	M-фактор хронический: 1
	H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
	EUN071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Увести пострадавшего из опасной зоны. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду. В

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

случае сомнений или при наличии симптомов, нужно обратиться к медицинской помощи.
(Coatings) При потере сознания ничего не вводить через рот.

После вдыхания:

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой. При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу. В случае сбоя дыхания, используйте респираторную маску.

После контакта с кожей:

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду. Помыть участок кожи с мылом. Все хорошо смыть. Нельзя использовать растворители или разбавители.

После попадания в глаза:

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу. Необходимо снять контактные линзы. Не закрывайте глаза, тщательно промойте чистой водой или специальным раствором для глаз.

После проглатывания:

Не вызывает рвоту. Основательно прополоскать рот водой, обратиться к врачу. При длительном недомогании обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: аллергические симптомы, Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11.

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (дезактивация).

Антидот: Антидот не выявлен

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

диоксида углерода, спиртостойкая пена, огнегасящий порошок, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: оксиды углерода

Замечка: Опасные продукты разложения, образующиеся в процессе горения.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Необходимо охладить закрытые контейнера вблизи источника пожара. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Продукт негорючий; определить способ тушения пожара окружающих

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

материалов. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Избегать вдыхания паров. Для неаварийного персонала: Использовать индивидуальную защитную одежду. Обеспечить хорошее проветривание помещения. Не подходить близко к источнику воспламенения. Для аварийного персонала: Указания по обращению с продуктом даны в пунктах 7 и 8 данного паспорта безопасности. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и сточные воды. Не допускать попадания в грунт/почву. В случае попадания продукта в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды, необходимо связаться с местной службой. В случае загрязнения рек, озер, необходимо сообщить об этом в комитет охраны водоемов.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Собрать при помощи подходящего впитывающего материала (песок, торф, вермикулит, земля инфузорная) жидкость. На утилизацию доставлять в плотно закрытых емкостях. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Обеспечить хорошее проветривание помещения, в случае необходимости установить вытяжку непосредственно на рабочем месте. Остатки не сливать обратно в емкости для хранения. Нельзя курить, принимать пищу, курить вблизи. Для личной защиты см. пункт 8. Соблюдайте правила охраны здоровья. Не вдыхать пары. Рабочее место должно быть оснащено душем. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Соблюдать специальные противопожарные меры.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Хранить вдали от окислителей, щелочей и кислот.

Подходящие материалы для тары: полиэтилен высокой плотности, полиэтилен низкой плотности, Полиэтилентерефалат (PET), полипропилен

Другие указания по условиям хранения: Хранить емкость сухой. Хранить емкость в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Избегать прямого попадания солнечных лучей.

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Вскрывать емкости тщательно и хранить их в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Курение запрещено. Нет вход для Продукт хранить всегда в родных контейнерах. Читайте мера предосторожности на контейнере. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Стабильность при хранении:

Температура хранения: 5 - 40 ГЦС

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

Составные части с PNEC

2682-20-4: 2-метил-3(2H)-изотиазолон

пресная вода: 0,00339 мг/л

морская вода: 0,00339 мг/л

Очистные сооружения: 0,23 мг/л

почва: 0,047 мг/кг

оральный прием (повторное отравление):

При накоплении у высших организмов, никаких токсичных эффектов не вызывает.

Составные части с DNEL

2682-20-4: 2-метил-3(2H)-изотиазолон

рабочий: Длительная и кратковременная экспозиция - системные эффекты, при вдыхании

Опасности не выявлено.

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, при вдыхании:

0,021 мг/м³

рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, при

вдыхании: 0,043 мг/м³

рабочий: Длительная и кратковременная экспозиция - системные эффекты, дерматит

Опасности не выявлено.

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, дерматит

Опасности не выявлено.

рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, дерматит

Сенсибилизация кожи

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

рабочий: Длительная и кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Глаза

Раздражение/разъедание кожи

Потребитель: Длительная и кратковременная экспозиция - системные эффекты, Вдыхание

Опасности не выявлено.

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 0,021 мг/м3

Потребитель: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 0,043 мг/м3

Потребитель: Длительная и кратковременная экспозиция - системные эффекты, дерматит

Опасности не выявлено.

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, дерматит
Опасности не выявлено.

Потребитель: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, дерматит

Сенсибилизация кожи

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, оральный: 0,027 мг/кг

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, оральный: 0,053 мг/кг

Потребитель: Длительная и кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Глаза

Раздражение/разъедание кожи

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания требуется, если предел воздействия (если имеется) может быть превышать. (Filtru de gaz EN 141 Tip A)

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN ISO 374-1).

нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

Индекс защиты 6, время проникновения > 480 мин в соответствии с EN 374.

Защитные перчатки должны быть проверяны на их пригодность (например, механическая прочность, совместимость материала, антистатические особенности).

Перчатки необходимо сразу заменить в случае их повреждения. Рекомендуют использовать средства защиты кожи (крем для рук).

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Защитная одежда устойчивая к воздействию химикатов в соответствии с DIN EN 13034 (тип 6)

Общие профилактические и гигиенические меры

не вдыхать пары/аэрозоли. Держать наготове краны для промывки глаз и душевые. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Это

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

возможно при использовании местной вытяжной вентиляции. Специальные сертифицированные респираторы необходимо использовать в случае, если невозможно добиться концентрации ниже допустимого уровня. Загрязненную одежду незамедлительно снять и утилизировать. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Хранить отдельно от продуктов питания и кормов.

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации по контролю воздействия на окружающую среду, см. раздел 6.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость	
Цвет:	белый	
Запах:	без запаха	
Показатель pH:	7,0 - 8,0	
Точка плавления:	< 0 ГЦС	
Начало кипения:	> 100 ГЦС	
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	не определены	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Температура воспламенения:	не определены	
Давление пара:	< 23,00 гПа (20 ГЦС)	(рассчитано)
	(50 ГЦС)	
Плотность:	не определены 1,000 g/cm ³ (20 ГЦС)	
Растворимость в воде:	растворимый	
Самовозгораемость:	не самовоспламеняющийся	
Вязкость, динамическая:	ок. 30 мПа*s (20 ГЦС)	(DIN 54453)
Вязкость, кинематическая:	(40 ГЦС)	
	не определены	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не
самовоспламеняется.

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Смешиваемость с водой:
смешивающийся

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать прямого попадания солнечных лучей. Избегать замораживания

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

Избегать контакта с высококислотными или щелочными веществами, а так же с окислителями, который может привести к экзотермической реакции.

10.6. Опасные продукты разложения

При высоких температурах возможно образование опасных продуктов распада, таких как угарный газ, углекислый газ, дым, окись азота., В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсбилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Мутагенность на зародышевые клетки

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Определение мутагенности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Нет данных. Не допускать попадания в канализацию и сточные воды. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Данные по биологическому расщеплению и элиминированию отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции:.

Нет данных.

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асерол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:
Адсорбция в почве: Нет данных.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (ЕС) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.
Не выбрасывать в канализационную систему или сточные воды.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:

Неприменимо

UN подходящее отгрузочное

Неприменимо

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для окружающей среды:

Неприменимо

Особые меры

неизвестны

предосторожности для пользователей

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

RID

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

Речной транспорт

ADN

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное	Неприменимо

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо	Transport hazard class(es):	Not applicable
Группа упаковки:	Неприменимо	Packing group:	Not applicable
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо	Environmental hazards:	Not applicable
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны	Special precautions for user	None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Неприменимо

UN number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

UN proper shipping name: Not applicable

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Transport hazard class(es):

Not applicable

Группа упаковки:

Неприменимо

Packing group:

Not applicable

Опасность для окружающей среды:

Неприменимо

Environmental hazards:

Not applicable

Особые меры предосторожности для пользователей

неизвестны

Special precautions for user

None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Директива 2012/18 / ЕС - Контроль основных инцидентов, связанных с опасными веществами (ЕС):

Перечислено в регламенте выше: нет

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H330	Смертельно при вдыхании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское

Chemetall (now part of BASF Group) Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 25.05.2021

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 25.09.2020

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Асепол AL**

(Идентификационный номер 30691138/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 11.11.2021

Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.