

Паспорт безопасности

Страница: 1/23

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.

UFI: 9VP2-Q3VE-R00V-VUNF

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: отвердитель

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:
BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

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:
Телефон: +49 180 2273-112

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

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 Corr./Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
STOT SE 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
STOT SE 3	H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
STOT RE 2	H373 Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
Aquatic Acute 2	H401 Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Flam. Liq. 3	H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

P242	Не пользоваться искрящими инструментами.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P260	Избегать вдыхания пыли или тумана.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
Указание на безопасность (Реакция):	
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P370 + P378	В случае возгорания: для тушения использовать струю воды.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P310	Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
Указания по безопасности (хранение):	
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P405	Хранить под замком.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

2.3. Другие опасности

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.

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

органический растворитель, полиамид

Нормативные ингредиенты

ксилол

Содержание (W/W): >= 25 % - < 30 %	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Номер EC: 215-535-7	Acute Tox. 5 (Вдыхание - испарение)
INDEX-номер: 601-022-00-9	Acute Tox. 5 (оральный)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2B
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	STOT RE (Центральная нервная система, Печень, Почки) 2
	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373, H412, H401

1-метокси-2-пропанол

Содержание (W/W): >= 10 % - < 12,5 %	Flam. Liq. 3
CAS-номер: 107-98-2	Acute Tox. 5 (оральный)
Номер EC: 203-539-1	STOT SE 3 ()
INDEX-номер: 603-064-00-3	H226, H303, H336

2-Метилпропан-1-ол

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Содержание (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS-номер: 78-83-1
 Номер EC: 201-148-0

Asp. Tox. 2
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 5 (оральный)
 Acute Tox. 5 (дерматит)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 ()
 STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
 H226, H318, H315, H305, H336, H335,

Этилбензол

Содержание (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
 CAS-номер: 100-41-4
 Номер EC: 202-849-4
 INDEX-номер: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение)
 Acute Tox. 5 (оральный)
 STOT RE (Слуховой орган) 2
 Aquatic Acute 2
 Aquatic Chronic 3
 H225, H332, H303, H304, H373, H412, H401

1-Бутанол

Содержание (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
 CAS-номер: 71-36-3
 Номер EC: 200-751-6

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 5 (оральный)
 Acute Tox. 5 (дерматит)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 ()
 STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
 H226, H318, H315, H336, H335,

N1-(2-аминоэтил)-1,2-этанdiamин

Содержание (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$
 CAS-номер: 111-40-0
 Номер EC: 203-865-4
 INDEX-номер: 612-058-00-X

Acute Tox. 4 (оральный)
 Acute Tox. 2 (Вдыхание испарений)
 Acute Tox. 4 (дерматит)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
 Aquatic Acute 3
 H330, H317, H335, H314, H302 + H312, H402

Амины, полиэтиленполи-, триэтилен-тетрааминовая фракция

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Содержание (W/W): $\geq 0,2\%$ - < 0,3 %	Acute Tox. 4 (оральный) Acute Tox. 4 (дерматит)
CAS-номер: 112-24-3	Eye Dam./Irrit. 1
Номер ЕС: 292-588-2	Skin Sens. 1
Регистрационный номер	Aquatic Chronic 3
REACH: 01-2119487919-13	Skin Corr./Irrit. 1B H314, H312, H302, H317, H412

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 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 загрязнённую одежду. Помыть участок кожи с мылом. Все хорошо смыть. Нельзя использовать растворители или разбавители.

После попадания в глаза:

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь. Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу. Незамедлительно требуется помощь врача.

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, обнуляция сознания, раздражение дыхательных путей, раздражение кожи, головокружение, 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.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

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

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

Антидот: Антидот не выявлен

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомерт

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Заметка: Пожар может спровоцировать появление густого черного дыма. Вдыхание выделяемых паров опасно для здоровья.

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. 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. В случае попадания продукта в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды, необходимо связаться с местной

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

службой. В случае загрязнения рек, озер, необходимо сообщить об этом в комитет охраны водоемов. Не допускать попадания в грунт/почву.

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. В случае работ внутри окрасочной кабины, не рекомендуется включать вентиляцию. Сотрудникам необходимо использовать респиратор во время распыления до того момента, как концентрация паров и частиц не упадет ниже отметки риска воспламенения. 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. Материал может заряжаться электростатически: при переливе использовать исключительно заземленные провода и заземлить сосуды. Рекомендуется одевать антистатическую одежду, а также обувь. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Соблюдать специальные противопожарные меры. Применять взрывозащищенные производственные средства.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Хранить вдали от окислителей, щелочей и кислот.

Подходящие материалы для тары: олово (белая жесь), углеродистая сталь (железо), нержавеющая сталь 1.4301 (V2), полипропилен, Полиэтилентерефалат (PET), полиэтилен низкой плотности, полиэтилен высокой плотности, лак для плитки C222A/C221A, лак для плитки NOVOCAN S-G 500, Плиточный лак Vitalure 745, Лак для запекания плитки HXR008F красный, Лак для запекания плитки KNS L-5X, фенол-эпоксидный полимер EHD0022, фенол-эпоксидная смола Мюллер 79/14/3 (CH) Phenol-Epoxidharz Müller 79/14/3 (CH), Лак горячей сушки R 78433, Лак горячей сушки RDL 50
Другие указания по условиям хранения: Хранить емкость сухой. Предохранять от нагревания. Хранить емкость в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Избегать прямого попадания

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

солнечных лучей. 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: 5,00 - 35,00 ГЦС

7.3. Специфическое конечное использование

Пожалуйста, обратитесь к технической брошюре для получения дополнительной информации

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

71-36-3: 1-Бутанол

ПДК м.р. 30 мг/м³, пары

ПДК с.с. 10 мг/м³, пары

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

ПДК м.р. 10 мг/м³, пары

100-41-4: Этилбензол

ПДК с.с. 50 мг/м³, пары

ПДК м.р. 150 мг/м³, пары

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

111-40-0: N1-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин

ПДК м.р. 0,3 мг/м³, Пар и аэрозоль

1330-20-7: ксилол

ПДК с.с. 50 мг/м³, пары

ПДК м.р. 150 мг/м³, пары

Составные части с PNEC

71-36-3: 1-Бутанол

пресная вода: 0,082 мг/л

морская вода: 0,0082 мг/л

периодическое высвобождение: 2,25 мг/л

Очистные сооружения: 2476 мг/л

осадок (пресная вода): 0,324 мг/кг

осадок (морская вода): 0,0324 мг/кг

почва: 0,0166 мг/кг

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

пресная вода: 0,4 мг/л

морская вода: 0,04 мг/л

периодическое высвобождение: 11 мг/л

осадок (пресная вода): 1,56 мг/кг

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

осадок (морская вода): 0,156 мг/кг

почва: 0,0765 мг/кг

Очистные сооружения: 10 мг/л

100-41-4: Этилбензол

пресная вода: 0,1 мг/л

морская вода: 0,01 мг/л

периодическое высвобождение: 0,1 мг/л

осадок (пресная вода): 13,7 мг/кг

почва: 2,68 мг/кг

Очистные сооружения: 9,6 мг/л

оральный прием (повторное отравление): 0,02 мг/кг

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

пресная вода: 10 мг/л

морская вода: 1 мг/л

периодическое высвобождение: 100 мг/л

Очистные сооружения: 100 мг/л

осадок (пресная вода): 41,6 мг/кг

почва: 2,47 мг/кг

осадок (морская вода): 4,17 мг/кг

111-40-0: N1-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин

пресная вода: 0,56 мг/л

морская вода: 0,056 мг/л

периодическое высвобождение: 0,32 мг/л

осадок (пресная вода): 1072 мг/кг

осадок (морская вода): 107,2 мг/кг

почва: 7,97 мг/кг

Очистные сооружения: 6 мг/л

оральный прием (повторное отравление):

PNEC не выявлен, так как накопление в организме не производится.

1330-20-7: ксилол

пресная вода: 0,327 мг/л

морская вода: 0,327 мг/л

периодическое высвобождение: 0,327 мг/л

Очистные сооружения: 6,58 мг/л

осадок (пресная вода): 12,46 мг/кг

осадок (морская вода): 12,46 мг/кг

почва: 2,31 мг/кг

оральный прием (повторное отравление):

PNEC не выявлен, так как накопление в организме не производится.

Составные части с DNEL

71-36-3: 1-Бутанол

рабочий: Длительная экспозиция - системные и локальные эффекты,

Вдыхание: 310 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,

Вдыхание: 55,357 мг/м³

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 1,5625 мг/кг
Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 155 мг/м3
Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 3,125 мг/кг

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 310 мг/м3

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 55 мг/м3

100-41-4: Этилбензол

рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 293 мг/м3

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 77 мг/м3, 17,73 млн-1

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 180 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 15 мг/м3

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 1,6 мг/кг

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

рабочий: Кратковременная экспозиция - системные и локальные эффекты, Вдыхание: 553,5 мг/м3

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 183 мг/кг

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 369 мг/м3

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 78 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 43,9 мг/м3

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 33 мг/кг

111-40-0: N1-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 11,4 мг/кг

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 15,4 мг/м3

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 0,87 мг/м3

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 4,88 мг/кг
Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 27,5 мг/м³
Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 4,88 мг/кг
Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 4,6 мг/м³

1330-20-7: ксилол

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 77 мг/м³

рабочий: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 289 мг/м³

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 180 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 14,8 мг/м³

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 174 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 108 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 1,6 мг/кг

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Подходящая защита органов дыхания: например, Маска с комбинированным фильтром класса A132 В случае обнаружения концентрации выше допустимого уровня, необходимо использовать специальные респираторы. Необходимо использовать A1P2 маски для защиты дыхательных органов при контакте с аэрозолью.

Защита рук:

Дальнейшая информация о периоде проникновения можно получить от производителя перчаток.

Данные основания на информации от производителя перчаток, производителя сырого материала или в соответствии со спецификацией продукта.

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

Соблюдайте предписание производителя по использованию, хранению, уходу, смене перчаток).

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

Наденьте защитные перчатки. Необходимо использовать перчатки, сертифицированные по EN ISO 374-1: например,

нитриловые перчатки - толщина материала 0,7 мм

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN ISO 374-1)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Подходящие материалы для кратковременного контакта (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN ISO 374-1)

Подходящие материалы для защиты от брызг (рекомендуется: По крайней мере защитный индекс 1, соответствует > 10 минут времени проникновения согласно EN ISO 374-1)

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166), В случае контакта с глазами

Спецодежда:

устойчивые к химикатам одноразовые комбинезоны, Одежда должна быть антистатична, пламезамедляющая, сделана из натуральных и/или термостойких синтетических волокон.

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 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

Состояние материи:	жидкость	
форма:	жидкость	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	запах амина	
Точка плавления:	не определены	
Начало кипения:	>= 110 ГЦС	(рассчитано)
Воспламеняемость:	Воспламеняющиеся жидкость и пары.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	36 g/m3	
Температура вспышки:	> 23 ГЦС	(ISO 3679)
Температура самовоспламенения:	> 200,00 ГЦС	
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Показатель pH:	вещество / смесь неполярные / апротонные	
Вязкость, кинематическая:	84,6 mm ² /s (20 ГЦС)	

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

34,200 mm²/s
(40 ГЦС)
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K_{ow}):

Давление пара: не применимый для смесей

(20 ГЦС)
не определены

Плотность: (50 ГЦС)
не определены
0,931 g/cm³
(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):
Тяжелее воздуха.

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

Легковоспламеняющиеся твердые вещества

Скорость выгорания: Материал не соответствует (UN Test N.1)
критериям, указанным в пункте
33.2.4.4 из Руководства ООН по
испытаниям и критериям.

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не является
материалом, способным к
самопроизвольному нагреванию

Другие характеристики безопасности

Смешиваемость с водой:

не смешивается

Время истечения: > 63 s (DIN EN ISO 2431; 4 mm)

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не допускать высокой температуры. Избегать прямого попадания солнечных лучей. Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. 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. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

В случае профессионального облучения возможно нанесение вреда здоровью: поражение слизистой оболочки, дыхательной системы, почек, печени, центральной нервной системы. Симптомы: головная боль, головокружение, утомление, мышечная слабость, сонливость, в критических случаях, потеря сознания. В случае повторного и длительного воздействия выше OEL возможно развитие серьезных расстройств центральной нервной системы, а именно хроническая токсическая энцефалопатия, повреждение памяти и поведения. Растворители могут нанести подобный вред в случае проникновения через кожу. В случае повторного и длительного воздействия на кожу возможно отслоение жировой прослойки и в результате развитие дерматита.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Может в сильной мере повредить глаза.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность на зародышевые клетки

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:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути. Возможен наркотический эффект (сонливость, головокружение).

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Токсично для водных организмов. Нет данных. Не допускать попадания в канализацию и сточные воды.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Биологическая способность к распаду для опасных веществ указана в разделе 3.

Данные по:Этилбензол

Информация по элиминированию:

70 - 80 % TIC of the ThIC (28 d) (ISO 14593) (аэробный, активный ил) Легкий биораспад (по критериям OECD).

Данные по:N1-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин

Информация по элиминированию:

87 % BSB om ThSB (21 d) (OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) (аэробный, Активный ил, коммунальный, неадаптированный)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

50 % специфическая аналитика (30 d) () (аэробный, почва)

50 % специфическая аналитика (20 - 28 d) () (аэробный, аэробные микроорганизмы)

Данные по:ксилол

Информация по элиминированию:

87,8 % BSB от ThSB (28 d) (OCDE, Директива 301 F) (аэробный, Активный ил, коммунальный, неадаптированный)

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции.:

Нет данных.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки 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. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие вредные воздействия

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.
Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

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

UN номер или ID номер: UN1866
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): СМОЛЫ РАСТВОР
Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: нет
Особые меры предосторожности для пользователей: Код туннеля (Tunnel code): D/E

RID

UN номер или ID номер: UN1866
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): СМОЛЫ РАСТВОР
Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: нет
Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер:	UN1866
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	СМОЛЫ РАСТВОР
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер:	UN 1866
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	СМОЛЫ РАСТВОР
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	Вещество, загрязняющее морскую среду: НЕТ EmS: F-E; <u>S-E</u>

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1866
UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 1866

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1866

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	СМОЛЫ РАСТВОР	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Класс опасности при транспортировке:	3	Transport hazard class(es):	3
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

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: Легковоспламеняющиеся жидкости, Категории 2 или 3, не охватываемые P5a и P5b

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС:

Подкатегория в соответствии с Приложением IIВ:

выпадает

Граничное значение для максимального содержания VOC (летучие органические соединения) в соответствии с Приложением IIВ:

выпадает

Раздел 16: Прочие сведения

Для мульти-систем необходимо использовать паспорт безопасности на каждый компонент системы. Ограничено для профессиональных пользователей.

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

Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H320	Вызывает раздражение глаз.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H373	Может наносить вред органам (Центральная нервная система,

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.11.2022

Версия: 3.4

Дата предыдущей версии: 15.09.2022

Предыдущая версия: 3.3

Дата / Первая версия: 29.10.2020

Продукт: **Отверд-ль для эпоксидного грунта 55-10, 1л.**

(Идентификационный номер 53005819/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.11.2022

H305	Печень, Почки) после длительной или повторяющейся экспозиции. Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H225	Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
H332	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H330	Вредно при вдыхании.
H317	Смертельно при вдыхании.
H314	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H302 + H312	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H402	Вредно при проглатывании или при попадании на кожу
H312	Вредно для водных организмов.
H302	Вредно при попадании на кожу.
H302	Вредно при проглатывании.

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 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.