Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.05.2023 номер версии: 20 Дата редактирования: 27.05.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование:

PŁYN INIEKCYJNY 900

Инъекционный состав для влажных стен

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Стадия жизненного цикла
Использование потребителями / Широкое использование в промышленном производстве

Сектор применения
Строительство

Категория продукции
Покрытия и краски, разбавители, составы для удаления краски

Категория процесса
Нанесение накаткой или покраской
Непромышленное распыление
Ручные операции при наличии контакта с руками

Категория выделения в окружающую среду
Широкое применение изделий с низким выделением

Категория продукции
Прочее

Применение вещества / препарата
Грунтовка - Продукт для промышленного и частного применения для отделки зданий и сооружений. Не использовать в иных целях.

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Крайзель Рус
109428 Москва
Рязанский проспект
дом 24, корпус 2
Россия

Тел. +7(495) 663 61-30
Факс +7(495) 663 61-31
office@kreisel.ru
kreisel.ru

Отдел, предоставляющий информацию:
Отдел производственной безопасности (по будням 8:30 - 18:30)

1.4 Номер телефона экстренной связи



Центр информации об опасных и вредных веществах: +7/(0)495 - 628 16 87
Телефон экстренной службы: 112

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

(Продолжение страницы 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

Сигнальное слово
Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
Метилсиликонат калия

Предупреждения об опасности
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P315	Немедленно обратиться за помощью/консультацией к врачу.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P332+P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P501	Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными и национальными нормами.

2.3 Другие опасные факторы

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.
vPvB: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

(Продолжение страницы 2)

*

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Химическая характеристика: Вещества
Данный продукт является смесью.

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание:
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками

Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Кремниевая кислота, калиевая соль (M/M > 3,2) Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H333 Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 75 %	10 - 25%
CAS: 31795-24-1 EINECS: 250-807-9	Метилсиликонат калия Вещество, разъедающее металлы 1, H290; Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 5, H303	≥ 3 - < 5%
Прочие компоненты (>20%):		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Вода	50 - < 100%

Дополнительные указания:
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

[1] Не подлежат регистрации в соответствии с ЕС 1907/2006 Приложение V (пункт 7) или Статьи 2.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи



Первая помощь

Общие указания:
Оказывающим первую помощь не требуются специальные средства индивидуальной защиты. Тем не менее при оказании первой помощи следует избегать контакта с продуктом.

После вдыхания:
Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении. При недомоганиях обратиться за медицинской помощью. При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей:
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Загрязненную одежду выстирать перед повторным применением. Загрязненную обувь очистить перед повторным применением. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 3)

После контакта с глазами:
Не растирать глаза, так как при механическом воздействии может возникнуть дополнительное поражение глаз. Снять контактные линзы и немедленно промыть глаз водой при открытом веке в течение не менее 20 минут. По возможности использовать изотонический раствор для промывки глаз (напр., 0,9%-ный раствор хлорида натрия). Обратиться за консультацией к медицинскому работнику или глазному врачу.

После проглатывания:
Не вызывать рвоту. При нахождении в сознании промыть рот водой и пить много большое количество воды. Обратиться за консультацией к врачу или в токсикологический центр.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Симптомы и воздействия описаны в разделах № 2 и 11.
Контакт продукта с глазами может вызвать серьезные и продолжительные повреждения.

Опасности:
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
При обращении к врачу по возможности показать врачу данный паспорт безопасности.

*
РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения
Смесь является негорючей как в сухом состоянии, так и после затворения водой. Поэтому средства пожаротушения и способ ликвидации пожара следует выбирать исходя из локальных условий в месте пожара.

Надлежащие средства тушения:
Смесь является негорючей как в сухом состоянии, так и после затворения водой. Поэтому средства пожаротушения и способ ликвидации пожара следует выбирать исходя из локальных условий в месте пожара.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
Продукт не является взрывчатым или горючим, а также окислителем для других материалов. Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

5.3 Рекомендации для пожарных
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах. Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
Избегать вдыхания, а также попадания в глаза и на кожу. Соблюдать нормы ограничения времени экспозиции и использовать средства индивидуальной защиты (п. 8).

6.2 Меры по защите окружающей среды
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 4)

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

6.4 Ссылки на другие разделы
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Избегать контакта с глазами и с кожей. Надеть защитную одежду. Необходимо наличие умывальника и воды для промывания глаз и кожи. Лица, страдающие кожными заболеваниями или иными реакциями повышенной чувствительности кожи, не должны допускаться к обращению с продуктом. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Указания по защите от пожаров и взрывов:
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
Не допускать попадания в руки детей. Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте. Не использовать ёмкости из лёгких сплавов.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Дальнейшие данные по условиям хранения:
Защищать от мороза. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Минимальный срок хранения:
Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

Класс хранения: 12

7.3 Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 5)

Значения DNEL		
1312-76-1 Кремниевая кислота, калиевая соль (M/M > 3,2)		
Орально (через рот)	Долговременное воздействие	0,74 мг/кг bw/d (потребитель)
Дермально (через кожу)	Системные - Долговременное воздействие	0,74 мг/кг bw/d (потребитель)
		1,49 мг/кг bw/d (Сотрудник)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Системные - Долговременное воздействие	1,38 мг/м³ (потребитель)
		5,61 мг/м³ (Сотрудник)
31795-24-1 Метилсиликонат калия		
Орально (через рот)	Долговременное воздействие	0,42 мг/кг bw/d (Сотрудник)
Дермально (через кожу)	Системные - Долговременное воздействие	4 мг/кг bw/d (потребитель)
		6,6 мг/кг bw/d (Сотрудник)
	Системные - Кратковременное воздействие	4 мг/кг bw/d (потребитель)
		6,6 мг/кг bw/d (Сотрудник)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Системные - Долговременное воздействие	10 мг/м³ (потребитель)
		47 мг/м³ (Сотрудник)
	Системные - Кратковременное воздействие	10 мг/м³ (потребитель)
		47 мг/м³ (Сотрудник)

Значения PNEC	
1312-76-1 Кремниевая кислота, калиевая соль (M/M > 3,2)	
Пресная вода	7,5 мг/л (нет спецификации)
Морская вода	1 мг/л (нет спецификации)
Почва	мг/кг (нет спецификации) no hazard identified
Седименты (Пресная вода)	мг/кг (нет спецификации) no hazard identified
Седименты (Морская вода)	мг/кг (нет спецификации) no hazard identified
Очистные сооружения	348 мг/л (нет спецификации)
31795-24-1 Метилсиликонат калия	
Пресная вода	4,2 мг/л (Вода)
Морская вода	0,42 мг/л (Вода)
Почва	0,54 мг/кг (Почва)
Седименты (Пресная вода)	3,3 мг/кг (Вода)
Очистные сооружения	3,3 мг/л (Организмы активного ила)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 6)

Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:
Отпадает

Дополнительные указания:
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.2.1. Средства индивидуальной защиты

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Грязную одежду незамедлительно снять и не надевать без тщательной чистки и/или стирки. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

Защита органов дыхания:



Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана (тип FFP2 по EN 149)

Защита рук:



Химически стойкие защитные перчатки по EN ISO 374

Носить водонепроницаемые, абразивостойкие и щелочестойкие защитные перчатки с маркировкой CE. Кожаные перчатки непригодны, так как они водопроницаемы и могут выделять хромсодержащие соединения.

Материал перчаток / рукавиц:
При затворении водой и применении готовых растворных смесей не требуется носить специальные химстойкие защитные перчатки (Кат. III). Исследования показали, что хлопковые перчатки с нитриловым покрытием (толлщина покрытия ок. 0,15 мм) обеспечивают достаточную защиту в течение 480 мин. Намокшие перчатки сменить. Держать наготове сменные перчатки.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц:
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Полихлоропрен (толщина материала ≥ 0,5 мм; время прорыва ≥ 480 мин.)
Нитриловая резина (толщина материала ≥ 0,35 мм; время прорыва ≥ 480 мин.)
Бутилкаучук (толщина материала ≥ 0,5 мм; время прорыва ≥ 480 мин.)
Фторкаучук (толщина материала ≥ 0,4 мм; время прорыва ≥ 480 мин.)
Рекомендуется использовать неопреновые защитные перчатки с толщиной материала ≥ 0,5 мм.

Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Непромокаемые перчатки из ткани, кожи или аналогичных материалов.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

(Продолжение страницы 7)

Защита глаз:



При пылении носить плотно прилегающие защитные очки по EN 166.

Мероприятия по управлению рисками:
Чтобы обеспечить эффективность средств индивидуальной защиты, необходимо проводить инструктаж работников по их правильному применению.

8.2.2. Дополнительные указания по структуре технических устройств
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.2.3. Ограничение экологического воздействия и контроль над ним
Не допускать выделения в окружающую среду. Остатки использовать или утилизировать надлежащим образом.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Различно, в зависимости от окраски
Запах:	Мягко
Порог запаха:	Не имеющие отношения к безопасности
Значение pH при 20 °C:	10 - 11
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	~ 0 °C (ISO 3016)
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C
Температурная точка вспышки:	Неприменимо
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
Температура распада:	Не определено
Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Окислительные свойства:	Ни одного
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Давление пара при 20 °C:	23 гаПа
Плотность при 20 °C:	1,1 - 1,3 г/cm³
Растворимость в / Смешиваемость с Водой:	Полностью смешиваемо
Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	> 500 mPas (DIN 53019)
Содержание растворителя:	
VOC без воды (EC):	0,00 г/л
VOC с водой (EC):	0,00 г/л
VOC с водой (EC):	0,000 %
Содержание твёрдых тел:	51 - 55 %

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

(Продолжение страницы 8)

9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность
Неизвестно ни о каких опасных реакциях (см. 10.5).

10.2 Химическая стабильность
Продукт стабилен в сухом состоянии при соблюдении условий хранения.

Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций
Неизвестно ни о каких опасных реакциях (см. 10.5).

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы
Экзотермически реагирует с кислотами; влажный продукт является щелочным и реагирует с кислотами, солями аммония и неблагородными металлами, например, алюминием, цинком, латунью. При реакции с неблагородными металлами выделяется водород.

10.6 Опасные продукты распада
При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Минимальный срок хранения:
Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

Дополнительная информация:
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))		
Орально (через рот)	LD_{50}	> 52.910 мг/кг (Крыса)

1312-76-1 Кремниевая кислота, калиевая соль (M/M > 3,2)		
Орально (через рот)	LD_{50}	> 5.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD_{50}	> 5.000 мг/кг (Крыса)
31795-24-1 Метилсиликонат калия		
Орально (через рот)	LD_{50}	> 2.000 мг/кг (Крыса)

(Продолжение на странице 10)

(Продолжение страницы 9)

Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):		
1312-76-1 Кремниевая кислота, калиевая соль (M/M > 3,2)		
Раздражающее воздействие на кожу	OECD 404 (skin)	(Кролик) slightly irritating
Раздражающее воздействие на глаза	OECD 405 (eye)	(Кролик) not irritating
Сенсибилизация	OECD 406 (sensitization)	(Морская свинка) not sensitising

На кожу:
Вызывает раздражение кожи.

На глаза:
Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизация:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность половых:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Конкретного органа-мишени токсичность - одноразовое воздействие (STOT SE):
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Конкретного органа-мишени токсичность - повторное воздействие (STOT RE):
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность аспирации:
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Практический опыт
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Общие примечания
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:	
1312-76-1 Кремниевая кислота, калиевая соль (M/M > 3,2)	
LC_{50} (48ч.)	> 146 мг/л (Язь - leuciscus idus)
EC_{50}	> 146 мг/л (Дафния - daphnia)
EC_{0}	> 348 мг/л (бактерии - pseudomonas putidas)
EC_{50} (72ч.)	207 мг/л /biomass (Водоросли - scenedesmus subspicatus)
31795-24-1 Метилсиликонат калия	
LC_{50} (96ч.)	274 мг/л (Рыба)
EC_{50} (48ч.)	37 мг/л (Дафния - daphnia)
EC_{100} (48ч.)	> 100 мг/л (Дафния - daphnia)

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

(Продолжение страницы 10)

12.2 Стойкость и склонность к деградации
Неорганический продукт, не поддающийся элиминации из воды посредством процессов биологического очищения.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Поведение в очистных сооружениях:
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.
vPvB: Неприменимо.

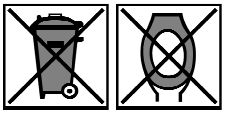
12.6 Другие вредные эффекты

Литература
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:



Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

15 01 02 для пустой тары

13.2 Неочищенные упаковки

Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
Утилизировать только упаковку, очищенную от остатков продукта.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 11)

Рекомендуемые чистящие средства:
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпадает
14.3 классов опасности транспорта	
ADR, ADN, IMDG, IATA **Класс**	Отпадает
14.4 Группа упаковки **ADR, IMDG, IATA**	Отпадает
14.5 Экологические риски **Загрязнитель морской среды:**	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо
UN "Model Regulation":	Отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

Директива (ЕС) 2012/18
Опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :
Ни один из компонентов не указан в списке.

Национальные предписания:

Биоцидных агентов:
Данные на основе информации о составе и сырьевых компонентах, предоставленной поставщиком.

Ни один из компонентов не указан в списке.

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 12)

Классификация согласно Директиве ЕС 2004/42/EG:
IIA(з) 30 - Продукт содержит < 30 г/л ЛОС (см. главу 9)

Класс опасности загрязнения воды:
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): Немного вредно для воды

Другие правила, ограничения и запреты:

·Регламент ЕС 1907/2006 (REACH)

·Регламент ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

·Регламент комиссии (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 об изменении Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)

·Регламент (ЕС) 1013/2006 о Европейском каталоге отходов.

·Технические правила для опасных веществ 900 - предельные нормы экспозиции (TRGS 900, Германия)

15.2 Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Основания для изменений:
* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

Соответствующие данные:
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H333 Может нанести вред при вдыхании.

Отдел, выдающий паспорт данных:
Отдел производственной безопасности (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Контактная информация:
Dr. Klaus Ritter

Сокращения и акронимы:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties
vPvB: very persistent, bioaccumulatice properties
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

PŁYN INIEKCYJNY 900

(Продолжение страницы 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Прочая информация:
Сведения, содержащиеся в настоящем паспорте безопасности, описывают требования по безопасности, предъявляемые к нашему продукту, и опираются на актуальный уровень наших знаний. Они не являются гарантией свойств продукта. Потребитель нашей продукции несет полную ответственность за соблюдение действующих законов, регламентов и правил, в том числе и таких, которые не указаны в настоящем паспорте безопасности.