

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

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

1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь	Wywoływacz Uniwersalny
Химическое наименование	вещество
Номер CAS	диНатрий метасиликат
Номер ЕС (EINECS)	10213-79-3
Регистрационный номер	229-912-9
	012119449811-37-XXXX

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение вещества

для фотолаков

Не рекомендованное применение вещества

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

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Дистрибьютор

Имя или торговое наименование	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Адрес	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Польша
Идентификационный номер (ID)	200133730
ИНН	PL9661767714
Телефон	862741342
Электронный адрес	biuro@termopasty.pl
Адрес веб-сайта	www.termopasty.pl

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности

Имя	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Электронный адрес	biuro@termopasty.pl

1.4. Телефон экстренной связи

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация вещества согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Вещество классифицировано как опасное.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

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

Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия

Может вызывать коррозию металлов.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки 17.10.2022
Дата ревизии 28.03.2023
Номер версии 7.0

2.2. Элементы маркировки Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

Опасное вещество

диНатрий метасиликат
(ЕС: 229-912-9; CAS: 10213-79-3)

Стандартные фразы об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H314 Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Указания по безопасному обращению

P261 Избегать вдыхания пыль.
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P280 Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P406 Хранить в контейнере упаковки, устойчивой к коррозии / упаковки с устойчивым внутренним слоем.
P501 Удалить содержимое/контейнер соответствии с применимыми правилами.

2.3. Другие опасности

Вещество не обладает свойствами, вызывающими нарушение эндокринной деятельности в связи с критериями, определенными в постановлении Комиссии в перенесенном полномочии (ЕС) 2017/2100 или в постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Вещество не соответствует критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Пыль, смешанная с воздухом, может быть взрывоопасной.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1. Вещества

Химическая характеристика

Нижеуказанное вещество.

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 10213-79-3 EC: 229-912-9 Регистрационный номер: 012119449811-37-XXXX	главная составляющая вещества диНатрий метасиликат	100	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности. При потере сознания поместить пострадавшего в стабилизированное положение на боку со слегка заклоненной головой и следить за проходимость дыхательных путей, ни в коем случае не вызывать рвоту. Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу. В случае состояния, угрожающего жизни, в первую очередь начать реанимацию пострадавшего и обеспечить медицинскую помощь. Остановка дыхания – немедленно начать искусственное дыхание. Остановка сердца – немедленно начать непрямой массаж сердца.

При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. Следите за собственной безопасностью, не позволяйте пострадавшему ходить! Остерегаться зараженной одежды. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения и обеспечить медицинскую помощь в связи с частой необходимостью дальнейшего наблюдения в течение минимум 24 часов.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Перед или во время мытья снимите кольца, часы, браслеты, если они присутствуют в местах поражения кожи. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения и всегда обеспечить медицинскую помощь. Пораженные места промыть струей по возможности теплой воды в течение 10-30 минут; не использовать щетку, мыло и нейтрализующие вещества. Промыть кожу водой или принять душ. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.

При попадании в глаза

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

При проглатывании

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ – угрожает опасность дополнительного повреждения пищеварительного тракта!!! Опасность перфорации пищевода и желудка! НЕМЕДЛЕННО ПРОМЫТЬ РОТ ВОДОЙ И ДАТЬ ВЫПИТЬ 200-500 мл холодной воды для снижения теплового эффекта едкого вещества. Не рекомендуется употребление большого количества жидкости, так как это может вызвать рвоту и вдыхание едких веществ в легкие. Не заставлять пострадавшего пить, особенно если у него болит рот или горло. В таком случае пострадавший должен прополоскать рот водой. НЕ ДАВАТЬ АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ! В зависимости от ситуации вызвать службу спасения или обеспечить экстренную медицинскую помощь.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

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

При попадании на кожу

При попадании на кожу вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза

Вызывает серьезное повреждение глаз.

При проглатывании

Может вызвать химический ожог пищеварительного тракта.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

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

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

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

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Может вызывать коррозию металлов. Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не вдыхать пыль. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

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

Собрать продукт подходящим механическим способом. Собранный материал ликвидировать в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 13. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Не вдыхать пыль. Не допускать попадания на кожу и глаза. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Защищать от солнца. Хранить только в оригинальной упаковке. Хранить под замком. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

DNEL

диНатрий метасиликат

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Потребители	Ингаляционным путем	1,55 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Работники	Ингаляционным путем	6,22 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Орально	0,74 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Работники	Через кожу	1,49 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Через кожу	0,74 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

PNES

диНатрий метасиликат

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	7,5 мг/л		
Морская вода	1 мг/л		
Вода (эпизодическая утечка)	7,5 мг/л		
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	1000 мг/л		

8.2. Ограничения воздействия

Соблюдать обычные меры по охране здоровья во время работы, в частности, достаточное проветривание. Это достигается только локальной вытяжкой или эффективным общим проветриванием. Если соблюдение пределов воздействия невозможно, необходимо использовать соответствующую защиту дыхательной системы. Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

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

Защита кожи

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

Защита органов дыхания

Маска с противозапаховым фильтром при превышении пределов воздействия веществ или в плохо проветриваемой среде.

Тепловая опасность

Не указано.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	твердое
Цвет	белый
Запах	без запаха
Температура плавления/замерзания	72 °C
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	нет данных
Горючесть	не горючий
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	нет данных
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	>12 (1% раствор)
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	растворимый
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	1,749 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных
Форма	порошок

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

9.2. Другие данные

Скорость испарения не применимо

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вещество является невоспламеняющимся.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ. Может вызывать коррозию металлов.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (ЕС) № 1272/2008

Для вещества нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

диНатрий метасиликат

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	1152-1349 мг/кг		Крыса	
Ингаляционным путем	LC ₅₀	>2,06 мг/м ³		Крыса	
Кожа	LD ₅₀	>5000 мг/кг живого веса		Крыса	

Разъедание / раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

11.2. Информация о другой опасности

не указано

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

диНатрий метасиликат

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LC ₅₀	210 мг/л	96 часов	Рыба (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	1700 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
EC ₅₀	207 мг/л	72 часов	Водоросли (Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Не указано.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Не указано.

12.4. Мобильность в почве

Не указано.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Принимая во внимание нецелевые организмы, вещество не имеет свойств, вызывающих нарушения деятельности эндокринной системы, поскольку не выполняет критерии, определенные в приложении В к Регламенту (ЕС) № 2017/2100.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Не указано.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

Код вида отхода для упаковки

15 01 02 Пластмассовая упаковка

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

UN 3253

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

8 Коррозионные вещества

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywołувacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

14.4. Группа упаковки

III - вещества с низкой степенью опасности

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО

не имеет отношения

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

80

Но ООН (UN)

3253

Классификационный код

C6

Знаки безопасности

8



Автодорожный транспорт - ADR

Ограниченное количество

5 kg

Изъятые количество

E1

Упаковка

Инструкции по упаковке

P002, IBC08, LP02, R001

Особые положения для упаковки

B3

Положения по совместной упаковке

MP10

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания

T1

Особые положения

TP33

Цистерна ДОПОГ

Код цистерны

SGAV

Трансп. средство для перевозки в цистернах

AT

Трансп. категория

3

Код ограничения проезда через туннель

(E)

Особые положения для

перевозка навалом/насыпью

VV9

Железнодорожный транспорт - RID

Изъятые количество

E1

Упаковка

Инструкции по упаковке

P002, IBC08, LP02, R001

Особые положения для упаковки

B3

Положения по совместной упаковке

MP10

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания

T1

Особые положения

TP33

Цистерны МПОГ

Код цистерны

SGAV

Трансп. категория

0

Особые положения для

перевозка навалом/насыпью

VW 9

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

Авиационный транспорт - ICAO/IATA

Инструкции по упаковке лимитированное количество	Y845
Инструкции по упаковке пассажир	860
Инструкции по упаковке карго	864

Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)	F-A, S-B
----------------------	----------

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство, вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

Была произведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P261	Избегать вдыхания пыль.
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P280	Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P406	Хранить в контейнере упаковки, устойчивой к коррозии / упаковки с устойчивым внутренним слоем.
P501	Удалить содержимое/контейнер соответствии с применимыми правилами.

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Европейское соглашение о международных автодорожных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	28.03.2023		

CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ЛД ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
ЭК ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
Eye Dam.	Серьезное повреждение глаз
Met. Corr.	Вещество или смесь, вызывающие коррозию металлов
Skin Corr.	Разъедает кожу
STOT SE	Токсичность для специфических целевых органов – одноразовое воздействие

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

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

Версия 7.0 заменяется версией ПБ от 03.02.2023. Изменения были внесены в разделы 2, 15 и 16.

Декларация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Wywoływacz Uniwersalny

Дата разработки	17.10.2022		
Дата ревизии	28.03.2023	Номер версии	7.0

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.