

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Кwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

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

1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь Kwas lutowniczy
UFI CN10-K02S-S00G-D4AH

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Пайка покрытых никелем поверхностей.

Основное предполагаемое использование

PC-TEC-24

Не рекомендованное применение смеси

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

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель

Имя или торговое наименование	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 смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как опасная.

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314

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

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз. Вредно при проглатывании.

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

Опасные вещества

орто-Фосфорная кислота
Этандиовая кислота

Стандартные фразы об опасности

H302 Вредно при проглатывании.
H314 Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Указания по безопасному обращению

P260 Не вдыхать пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
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.
P310 Немедленно обратиться в врача.
P405 Хранить под замком.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Индекс: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 ЕС: 231-633-2 Регистрационный номер: 01-2119485924-24-XXXX	орто-Фосфорная кислота	≥25	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Предел удельной концентрации: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
Индекс: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 ЕС: 226-218-8 Регистрационный номер: 01-2119488633-28-XXXX	Амидосульфоновая кислота	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Индекс: 607-006-00-8 CAS: 6153-56-6 ЕС: 205-634-3 Регистрационный номер: 01-2119534576-33-XXXX	Этандиовая кислота	<5	Acute Tox. 4, H302+H312 Eye Dam. 1, H318	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

Примечания

- 1 Примечание В: Некоторые вещества (кислоты, щелочи и т.д.) выпускаются на рынок в водных растворах разной концентрации и следовательно, требуют различной классификации и маркировки, так как в разной концентрации их опасность отличается. В части 3 записи с примечанием В имеют общее обозначение следующего типа: „... % nitric acid“ („... % азотная кислота“). В таком случае поставщик должен указать на этикетке концентрацию раствора, выраженную в процентах. Если не указано иное, то предполагается, что концентрация указаны в весовых процентах.
- 2 Вещество приведено в приложении XIV Директивы REACH

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

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

Следите за собственной безопасностью, не позволяйте пострадавшему ходить! Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. 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

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 паров может привести к поражению дыхательных путей.

При попадании на кожу

При попадании на кожу вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза

Вызывает серьезные повреждения глаз.

При проглатывании

Может вызвать химический ожог пищеварительного тракта.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

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

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

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

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

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

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

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

Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. 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

Разлитый продукт покрыть подходящим (негорючим) впитывающим материалом (песок, диатомит, земля и другие подходящие впитывающие материалы), собрать в плотно закрытые емкости и удалить согласно разделу 13. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды. Не использовать растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Не допускать образования газов и паров в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. 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. Хранить под замком.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
500 мл	бутылка	HDPE
1000 мл	бутылка	HDPE
100 мл	бутылка	HDPE
35 мл	бутылка	HDPE

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки 12.09.2022
Дата ревизии 16.02.2023
Номер версии 6.0

DNEL

Амидосульфоновая кислота

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	70,5 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Работники	Через кожу	10 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	17,4 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Через кожу	5 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Орально	5 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		

орто-Фосфорная кислота

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	1 мг/м ³	Хроническое действие локальное		
Работники	Ингаляционным путем	2 мг/м ³	Немедленное действие локальное		
Потребители	Ингаляционным путем	0,73 мг/м ³	Хроническое действие локальное		

Этандиовая кислота

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Через кожу	0,69 мг/см ²	Немедленное действие локальное		
Работники	Через кожу	2,29 мг/кг живого веса	Хроническое действие системной		
Работники	Ингаляционным путем	4,03 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Через кожу	0,35 мг/см ²	Немедленное действие локальное		
Потребители	Через кожу	1,14 мг/кг живого веса	Хроническое действие системной		

PNEL

Амидосульфоновая кислота

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	1,8 мг/л		
Морская вода	0,18 мг/л		
Вода (эпизодическая утечка)	0,48 мг/л		
Пресноводные осадочные отложения	8,36 мг/кг		
Морские осадочные отложения	0,84 мг/кг		
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	20 мг/л		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

Амидосульфоновая кислота

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Почва (сельскохозяйственная)	5 мг/кг		

Этандиовая кислота

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	0,1622 мг/л		
Морская вода	0,01622 мг/л		
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	1550 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. 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

Полумаска с фильтром против органических паров или изолирующий дыхательный аппарат при превышении пределов воздействия или в плохо проветриваемой среде.

Тепловая опасность

Нет данного.

Ограничение воздействия на окружающую среду

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкое
Цвет	бесцветный
Запах	характерный
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	100 °C
Горючесть	не горючий
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	нет данных
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	неполярный / апротический
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (логарифмическое значение)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	1,2 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных
Форма	жидкость

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022		
Дата ревизии	16.02.2023	Номер версии	6.0

9.2. Другие данные

не указано

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

Вредно при проглатывании.

Амидосульфоновая кислота

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	2065 мг/кг		Крыса	
Через кожу	LD ₅₀	>2000 мг/кг		Крыса	
	NOAEL	200 мг/кг живого веса /день		Крыса	
Орально	NOAEL	1000 мг/кг живого веса /день		Крыса	

орто-Фосфорная кислота

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	2600 мл/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Орально	NOAEL	250 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	

Этандиовая кислота

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	375 мг/кг		Крыса	
Через кожу	LD ₅₀	2000 мг/кг		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 сенсибилизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

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

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

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

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

Амидосульфоновая кислота

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
ЛК ₅₀		70,3 мг/л	96 часов	Рыба		
NOEC		60 мг/л	34 дней	Рыба		
EC ₅₀		71,6 мг/л	48 часов	Дафния		
NOEC		19 мг/л	21 дней	Дафния		
EC ₅₀		48 мг/л	72 часов	Водоросли (Selenastrum capricornutum)		
NOEC		18 мг/л	72 часов	Водоросли (Selenastrum capricornutum)		

орто-Фосфорная кислота

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
EC ₅₀	OECD 202	>100 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	Пресная вода	Статическая система
EC ₅₀	OECD 201	>100 мг/л	72 часов	Водоросли и прочие водные растения	Пресная вода	Статическая система

Этандиовая кислота

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
LC ₅₀		160 мг/л	96 часов	Рыба		
EC ₅₀	OECD 202	162,2 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)		
		80 мг/л	8 дней	Водоросли		

12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

Нет данного.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

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

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет данного.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

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

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон 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

16 03 03 Неорганические отходы, содержащие опасные вещества *

(*) – опасный отход согласно Директиве 2008/98/ЕС «Об опасных отходах»

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

UN 3264

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (kwas fosforowy)

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

8 Коррозионные вещества

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

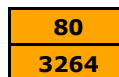
Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

Но ООН (UN)

Классификационный код

Знаки безопасности



C1

8



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

Автомобильный транспорт - ADR

Особые положения	274
Ограниченное количество	5 L
Изъятое количество	E1

Упаковка

Инструкции по упаковке	P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке	MP19

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания	T7
Особые положения	TP1, TP28

Цистерна ДОПОГ

Код цистерны	L4BN
Трансп. средство для перевозки в цистернах	AT
Трансп. категория	3
Код ограничения проезда через туннель	(E)

Особые положения для

упаковки	V12
----------	-----

Железнодорожный транспорт - RID

Особые положения	274
Изъятое количество	E1

Упаковка

Инструкции по упаковке	P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке	MP19

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания	T7
Особые положения	TP1, TP28

Цистерны МПОГ

Код цистерны	L4BN
Трансп. категория	0

Особые положения для

упаковки	W 12
----------	------

Авиационный транспорт - ICAO/IATA

Инструкции по упаковке лимитированное количество	Запрещено
Инструкции по упаковке пассажир	850
Инструкции по упаковке карго	854

Морской транспорт - IMDG

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022		
Дата ревизии	16.02.2023	Номер версии	6.0

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

Оценка химической безопасности не была произведена (смесь).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H302+H312	Опасно при проглатывании или при контакте с кожей.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P260	Не вдыхать пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
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.
P310	Немедленно обратиться в врача.
P405	Хранить под замком.

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 автомобильных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
EuPCS	Европейская система категоризации продукции

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022	Номер версии	6.0
Дата ревизии	16.02.2023		

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
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
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
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Eye Dam.	Серьезное повреждение глаз
Met. Corr.	Вещество или смесь, вызывающие коррозию металлов
Skin Corr.	Разъедает кожу

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 6.0 заменяется версией ПБ от 12.09.2022. Изменения были внесены в разделы 1, 2, 13, 15 и 16.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Kwas lutowniczy

Дата разработки	12.09.2022		
Дата ревизии	16.02.2023	Номер версии	6.0

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.