

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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

1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь Płyn do tablic suchościeralnych
смесь

UFI 7000-X0Y7-Y002-TN89

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Чистящее средство.

Основное предполагаемое использование

PC-CLN-OTH

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.

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

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

Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Пłyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

Опасные вещества

Пропан-2-ол

Стандартные фразы об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Указания по безопасному обращению

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

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.

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

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

Химическая характеристика

Смесь нижеуказанных веществ и примесей.

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: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ЕС: 200-661-7 Регистрационный номер: 01-2119457558-25-XXXX	Пропан-2-ол	85-95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Индекс: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0 Регистрационный номер: 01-2119475108-36-XXXX	2-Бутоксиэтанол	<10	Acute Tox. 4, H302, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Предел удельной концентрации: ATE Орально = 1200 мг/кг живого веса ATE Ингаляционным путем (пары) = 3 мг/л	
CAS: 68551-12-2 Регистрационный номер: Polimer	Polyethylene glycol	≤1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Примечания

1 Вещество, для которого определены экспозиционные пределы.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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. Защитить пострадавшего от переохлаждения. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение, одышка или иные симптомы.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть пораженное место большим количеством по возможности теплой воды. Если кожа не повреждена, рекомендуется использовать мыло, мыльный раствор или шампунь. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение кожи. Промыть кожу водой или принять душ.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Промывать не менее 10 минут. Обеспечить медицинскую помощь, по возможности специализированную.

При проглатывании

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ! Промыть рот водой и дать выпить 200-500 мл воды. Обеспечить медицинскую помощь лицу, у которого возникли проблемы со здоровьем.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Может вызывать сонливость или головокружение.

При попадании на кожу

Не предполагаются.

При попадании в глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

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.

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. Закрытые емкость с продуктом, находящиеся вблизи пожара, охлаждать водой. 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

Обеспечить достаточное проветривание. Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Устранить все источники воспламенения. Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не вдыхать аэрозоль. Не допускать попадания на кожу и глаза.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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 огнеопасной и взрывоопасной концентрации и концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Использовать продукт только в местах, в которых он не вступает в контакт с открытым пламенем и прочими источниками воспламенения. Использовать инструмент, не образующий искры. Рекомендуется использовать антистатическую одежду и обувь. Не вдыхать аэрозоль. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. Использовать неискрящие приборы. 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. Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

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 под замком. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

Специфические требования или правила, распространяющиеся на вещество/смесь

Пары растворителей тяжелее воздуха и скапливаются главным образом у пола, где в смеси с воздухом могут образовывать взрывную смесь.

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.

Россия

ГОСТ 12.1.005-88

Наименование вещества (компонента)	Тип	Значение	Примечание
Спирт изопропиловый (CAS: 67-63-0)	8 ч	10 мг/м ³	пары и/или газы

DNEL

2-Бутоксиэтанол

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Через кожу	89 мг/кг	Немедленное действие системное		
Работники	Ингаляционным путем	1091 мг/м ³	Немедленное действие системное		
Работники	Ингаляционным путем	246 мг/м ³	Немедленное действие локальное		
Работники	Через кожу	125 мг/кг	Хроническое действие локальное		
Работники	Ингаляционным путем	98 мг/м ³	Хроническое действие системной		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки 09.05.2022
Дата ревизии 23.02.2023
Номер версии 8.0

2-Бутоксизэтанол

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Потребители	Ингаляционным путем	426 мг/м ³	Немедленное действие системное		
Потребители	Орально	26,7 мг/кг	Немедленное действие системное		
Потребители	Через кожу	89 мг/кг	Немедленное действие системное		
Потребители	Через кожу	75 мг/кг	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	147 мг/м ³	Немедленное действие локальное		
Потребители	Ингаляционным путем	59 мг/м ³	Немедленное действие системное		
Потребители	Орально	6,3 мг/кг	Хроническое действие системной		

Пропан-2-ол

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	500 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Работники	Через кожу	888 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	89 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Через кожу	319 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Орально	26 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		

PNEC

2-Бутоксизэтанол

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	8,8 мг/л		
Морская вода	0,88 мг/л		
Пресноводные осадочные отложения	8,14 мг/кг сухого вещества		
Морские осадочные отложения	3,46 мг/кг сухого вещества		
Почва (сельскохозяйственная)	2,33 мг/кг сухого вещества		
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	463 мг/л		

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	140,9 мг/л		
Морская вода	140,9 мг/л		
Пресноводные осадочные отложения	552 мг/кг сухого вещества		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Пресноводная среда	552 мг/кг сухого вещества		
Почва (сельскохозяйственная)	28 мг/кг сухого вещества		

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.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. 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	нет данных
Горючесть	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	<23 °C
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	неполярный / апротический
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	нет данного
Растворимость в жирах	нет данного
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	нет данных
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных
Форма	жидкость

9.2. Другие данные

Скорость испарения	нет данного
--------------------	-------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

2-Бутоксипропанол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	1200 мг/кг		Крыса	
Кожа	LD ₅₀	1100 мг/кг		Крыса	
Орально	ATE	1200 мг/кг живого веса			
Ингаляционным путем (пары)	ATE	3 мг/л			

Polyethylene glycol

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	1650 мг/кг		Крыса	F

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Ингаляционным путем	LC ₅₀	>5 мг/л	4 часа	Крыса	
Орально	LD ₅₀	>2000 мг/кг		Крыса	
Кожа	LD ₅₀	>2000 мг/кг		Кролик	

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Polyethylene glycol

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид
Глаз	Раздражает	24 часов	Кролик

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościernych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

11.2. Информация о другой опасности

не указано

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

2-Бутоксиэтанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LC ₅₀	OECD 203	100 мг/л	96 часов	Рыба (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		>100 мг/л	21 дней	Danio rerio	
EC ₅₀	OECD 202	>100 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	100 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>100 мг/л	72 часов	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC ₅₀		463 мг/л	48 часов	Uronema parduzci	

Polyethylene glycol

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
EC ₅₀		1-10 мг/л	72 часов	Водоросли (Selenastrum capricornutum)	

Пропан-2-ол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LC ₅₀		>100 мг/л	48 часов	Рыба (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		>100 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 мг/л	72 часов	Водоросли (Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Способность к биологическому разложению

2-Бутоксиэтанол

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
	OECD 301B	>60 %	28 дней		

Polyethylene glycol

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
	OECD 301F	85 %	28 дней		Легко биоразлагаемый

Нет данного.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки 09.05.2022
Дата ревизии 23.02.2023
Номер версии 8.0

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2-Бутоксизэтанол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура [°C]
Log Pow	0,81				20°C

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

Нет данного.

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

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

07 06 04 Другие органические растворители, промывочные жидкости и маточные растворы *

Код вида отхода для упаковки

15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами *

(*) – 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 1993

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Пропан-2-ол)

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности
No ООН (UN)
Классификационный код
Знаки безопасности

30
1993
F1
3



Автодорожный транспорт - ADR

Особые положения 274, 601
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 T4
Особые положения TP1, TP29

Цистерна ДОПОГ

Код цистерны LGBF
Трансп. средство для перевозки в цистернах FL
Трансп. категория 3
Код ограничения проезда через туннель (D/E)

Особые положения для

упаковки V12
эксплуатация S2

Железнодорожный транспорт - RID

Особые положения 274, 601
Изъятое количество E1

Упаковка

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

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания T4
Особые положения TP1, TP29

Цистерны МПОГ

Код цистерны LGBF
Трансп. категория 0

Особые положения для

упаковки W 12

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P280	Пользоваться защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
P337+P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

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
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchościeralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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
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
Flam. Liq.	Горючая жидкость
Skin Irrit.	Раздражает 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 8.0 заменяется версией ПБ от 09.05.2022. Изменения были внесены в разделы 1, 2, 12, 13, 15 и 16.

Декларация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Płyn do tablic suchocieralnych

Дата разработки	09.05.2022	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2023		

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.