

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь

Kontakt PR płyn

смесь

UFI

S140-R0DW-C00A-WPNA

#### 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

##### Предусмотренное применение смеси

Чистящее средство.

##### Основное предполагаемое использование

PC-CLN-2

##### 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 Gaşowski

Адрес

Kolejowa 33 E, Sokoty, 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 Gaşowski

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

Asp. Tox. 1, H304

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

##### Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

##### Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании. Может вызывать сонливость или головокружение.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Предостерегающий знак опасности



##### Сигнальное слово

Опасно

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

#### Опасные вещества

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic  
Пропан-2-ол

#### Стандартные фразы об опасности

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
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.
P280	Пользоваться защитные очки.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в врача.
P312	Обратиться в врача случае плохого самочувствия.
P331	НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P337+P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать порошковый огнетушитель /песок/углекислый газ.
P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

#### Дополнительная информация

EUN208 Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts . Может вызывать аллергическую реакцию.

#### 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: 649-468-00-3 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	52-58,5	Asp. Tox. 1, H304	1, 3
Индекс: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Регистрационный номер: 01-2119457558-25-XXXX	Пропан-2-ол	30-50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2
EC: 939-603-7 Регистрационный номер: 01-2119978241-36-XXXX	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	<3,25	Skin Sens. 1B, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1B, H317: C > 10 %	
CAS: 27859-58-1 EC: 248-698-8	(tetrapropenyl)succinic acid	<1,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 52305-09-6 EC: 257-836-6	2-(tetrapropenyl)succinic acid, monoester with propane-1,2-diol	<1,3	Aquatic Chronic 3, H412	

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Регистрационный номер: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	<0,65	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

#### Примечания

- Примечание L: Классификация вещества как канцерогенного не обязательна, если можно доказать, что вещество содержит менее чем 3 весовых процентов веществ, экстрагируемых в диметилсульфоксид (ДМСО) при определении методом IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method” („Определение полициклических ароматических углеводородов в неиспользованных смазочных маслах и нефтяных фракциях без асфальтена – метод определения показателя преломления базовых смазочных масел путем экстракции диметилсульфоксидом”), Institute of Petroleum, Londýn. Данное примечание распространяется только на некоторые сложные вещества, приведенные в части 3, которые образуются при переработке нефти.
- Вещество, для которого определены экспозиционные пределы.
- Применение вещества ограничено приложении XVII 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

Не выполнять искусственное дыхание без собственной защиты (напр., маска). 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 запрокинутой 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. 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

Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу (так как при попадании даже небольшого количества этих жидкостей в дыхательные пути угрожает повреждение легких). Обеспечить медицинскую помощь в связи с частой необходимостью дальнейшего наблюдения в течение минимум 24 часов. Взять с собой оригинальную упаковку с этикеткой или паспорт безопасности данного вещества.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

##### При вдыхании

Кашель, головная боль. 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

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. Закрытые емкости 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 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

#### 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 туман/пары/аэрозоли. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. 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 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.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
1000 мл	канистра	FE

##### Специфические требования или правила, распространяющиеся на вещество/смесь

Пары растворителей тяжелее воздуха и скапливаются главным образом у пола, где в смеси с воздухом могут образовать 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 <sup>3</sup>	пары и/или газы

##### DNEL

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic					
Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Потребители	Ингаляционным путем	1,2 мг/м <sup>3</sup> /24ч	Хроническое действие системной		aerosol ( areosol )
Работники	Ингаляционным путем	5,4 мг/м <sup>3</sup> /8ч	Хроническое действие системной		aerosol ( areosol )

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

Пропан-2-ол					
Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	500 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие системной		
Работники	Через кожу	888 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	89 мг/м <sup>3</sup>	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		

#### PNES

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		
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

Маска с фильтром против органических паров в 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	жидкое
Цвет	желтый
Запах	характерный
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	> 35 °C



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

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	
плотность	0,829-0,850 г/см <sup>3</sup>
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

#### 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

не указано

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic					
Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD <sub>50</sub>	> 5000 мг/кг		Крыса	
Через кожу	LD <sub>50</sub>	> 5000 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем	ЛК <sub>50</sub>	> 5,53 мг/л		Крыса	

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

Пропан-2-ол					
Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Ингаляционным путем	LC <sub>50</sub>	>5 мг/л	4 часа	Крыса	
Орально	LD <sub>50</sub>	>2000 мг/кг		Крыса	
Кожа	LD <sub>50</sub>	>2000 мг/кг		Кролик	

#### Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

#### Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### Респираторная или кожная сенсибилизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

#### Мутагенность половых органов

не указано

#### 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 сонливость или головокружение.

#### Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

#### Опасность при аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.

### 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

не указано

#### Острая токсичность

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
CE <sub>50</sub>	>10000 мг/л	48 часов	Беспозвоночные (Daphnia magna)	
CE <sub>50</sub>	>100 мг/л	72 часов	Водоросли и прочие водные растения (Pseudokirchneriella subcapitata)	



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
CE <sub>50</sub>	>100 мг/л	96 часов	Рыба (Pimephales promelas)	

Пропан-2-ол				
Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LC <sub>50</sub>	>100 мг/л	48 часов	Рыба (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	>100 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>100 мг/л	72 часов	Водоросли (Scenedesmus subspicatus)	

#### Хроническая токсичность

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEL	100 мг/л	21 дней	Беспозвоночные	
NOEL	>1000 мг/л	28 дней	Рыба (Oncorhynchus mykiss)	

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Не указано.

#### 12.4. Мобильность в почве

Не указано.

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

#### 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
- 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

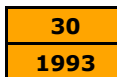
#### Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

Но ООН (UN)

Классификационный код

Знаки безопасности



F1

3



Код ограничения проезда через туннель (D/E)

#### 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

#### Ограничения согласно Приложению XVII, Директива (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Ограничения	Ограничивающие условия
28	<p>Без того, чтобы были затронуты остальные части настоящего приложения, на записи 28 – 30 распространяется следующее:</p> <p>1. Запрещено выпускать на рынок или использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— как вещества,</li> <li>— как компоненты иных веществ или</li> <li>— в смесях,</li> </ul> <p>для продажи широкой общественности, если индивидуальная концентрация в веществе или смеси равна или превышает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— соответствующий предел удельной концентрации установленный в Регламенте (ЕС) № 1272/2008, приложение VI, часть 3, или</li> <li>— специфический предел концентрации в Регламенте (ЕС) № 1272/2008, приложение I, часть 3.</li> </ul> <p>Без того, чтобы было затронуто применение остальных предписаний Содружества о классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей, перед выпуском на рынок поставщики должны обеспечить, чтобы упаковка этих веществ и смесей была четко обозначена разборчивой и несмываемой надписью: „Только для профессиональных пользователей”.</p> <p>2. В качестве отклонения пункт 1 не распространяется на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) лечебные и ветеринарные средства, определенные Директивами 2001/82/ЕС и 2001/83/ЕС;</li> <li>b) косметические средства, определенные Директивой 76/768/ЕЭС;</li> <li>c) следующие виды топлива и изделия из масел: <ul style="list-style-type: none"> <li>— моторное топливо, на которое распространяется Директива 98/70/ЕС,</li> <li>— изделия из минеральных масел, предназначенные для применения в качестве топлива в мобильных или стационарных сжигающих установках,</li> <li>— топливо, продающееся в закрытых системах (например, баллоны со сжиженным газом);</li> </ul> </li> <li>d) краски для художников, на которые распространяется Регламент (ЕС) № 1272/2008.</li> <li>e) вещества, указанные в дополнении 11 столбце 1 для способов применения, указанных в дополнении 11 столбце 2. Если в дополнении 11 столбце 2 указана дата, то отклонение будет применяться до указанной даты.</li> <li>f) средства, к которым применяется постановление (ЕС) 2017/745.</li> </ul>

#### 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.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

**Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности**

P210	Береечь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P280	Использовать защитные очки.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в врача.
P312	Обратиться в врача случае плохого самочувствия.
P331	НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P337+P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать порошковый огнетушитель /песок/углекислый газ.
P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

**Перечень дополнительных стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности**

EUN208	Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts . Может вызывать аллергическую реакцию.
--------	---

**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	Европейский союз
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
NOEL	Значение дозы 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

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Kontakt PR płyn

Дата разработки	22.03.2023	Номер версии	4.0
Дата ревизии	15.01.2024		

UN	Четырёхзначный 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 <sub>50</sub>	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК <sub>50</sub>	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
ЭК <sub>50</sub>	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
Aquatic Acute	Опасно для водной среды (мгновенный)
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Asp. Tox.	Опасность при вдыхании
Eye Irrit.	Раздражает глаза
Flam. Liq.	Горючая жидкость
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
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 4.0 заменяется версией ПБ от 22.03.2023. Изменения были внесены в разделы 1, 2 и 16.

#### Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

#### Декларация

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.