

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

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

1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь Lakier PVB 60
UFI RH20-M0YR-U00E-0J55

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Лак для защиты ПХД

Основное предполагаемое использование

РС-PNT-3

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
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
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

Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки 17.10.2022
Дата ревизии 26.01.2023
Номер версии 10.0

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

Опасные вещества

Пропан-2-он
Бутан-1-ол

Стандартные фразы об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезное повреждение 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 тумана/паров/распылителей жидкости.
P264 После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела.
P280 Пользоваться защитные очки.
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.
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР случае плохого самочувствия.

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: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 ЕС: 200-662-2 Регистрационный номер: 01-2119471330-49-XXXX	Пропан-2-он	50-75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Индекс: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Регистрационный номер: 01-2119457558-25-XXXX	Пропан-2-ол	≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Индекс: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Регистрационный номер: 01-2119484630-38-XXXX	Бутан-1-ол		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	

Примечания

1 Вещество, для которого определены экспозиционные пределы.

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

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. Ни в коем случае не нейтрализовать! Промывать в течение 10-30 минут от внутреннего уголка к наружному, чтобы не затронуть второй глаз. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения или обеспечить экстренную медицинскую помощь. В любом случае (в том числе и при небольшом поражении) требуется медицинское обследование.

При проглатывании

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ! 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

Вдыхание паров может привести к поражению дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

При попадании на кожу

Вызывает раздражение кожи.

При попадании в глаза

Вызывает серьезные повреждения глаз.

При проглатывании

Может вызвать химический ожог пищеварительного тракта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

- 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 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 аэрозоль. 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 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.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
1 л	канистра	FE
50 мл	бутылка	HDPE

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

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
Ацетон (CAS: 67-64-1)	8 ч	200 мг/м ³	пары и/или газы
Спирт изопропиловый (CAS: 67-63-0)	8 ч	10 мг/м ³	пары и/или газы

DNEL

Бутан-1-ол

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	10 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	55 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Орально	3,125 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		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки 17.10.2022
 Дата ревизии 26.01.2023
 Номер версии 10.0

Пропан-2-он

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	2420 мг/м ³	Немедленное действие локальное		
Работники	Через кожу	186 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Работники	Ингаляционным путем	1210 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Через кожу	62 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	200 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Орально	62 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		

PNEC

Бутан-1-ол

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	0,082 мг/л		
Морская вода	0,0082 мг/л		
Вода (эпизодическая утечка)	2,25 мг/л		
Пресноводные осадочные отложения	0,178 мг/кг		
Морские осадочные отложения	0,0178 мг/кг		
Почва (сельскохозяйственная)	0,015 мг/кг сухого вещества почвы		

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		

Пропан-2-он

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	10,6 мг/л		
Морская вода	1,06 мг/л		
Морские осадочные отложения	30,4 мг/кг пищи		
Пресноводные осадочные отложения	30,4 мг/кг пищи		
Почва (сельскохозяйственная)	29,5 мг/кг сухого вещества почвы		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

Пропан-2-он

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	100 мг/л		

8.2. Ограничения воздействия

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

Защита глаз и лица

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

Защита кожи

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

Защита органов дыхания

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	>35 °C
Горючесть	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	нет данных
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	нерастворимый (в воде)
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	нет данного
Растворимость в жирах	нет данного
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность плотность	0,792 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Charakteristiky častic	нет данных
Форма	жидкость

9.2. Другие данные

Скорость испарения	нет данного
Температура воспламенения	38 °C

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022		
Дата ревизии	26.01.2023	Номер версии	10.0

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

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Бутан-1-ол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	2292 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Через кожу	LD ₅₀	3430 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем	LC ₅₀	17,76 мг/л	4 часа	Крыса (Rattus norvegicus)	

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	

Пропан-2-он

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	5800 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Ингаляционным путем (пары)	LC ₅₀	76000 мг/м ³	4 часа	Крыса (Rattus norvegicus)	
Через кожу	LD ₅₀	7400 мг/кг		Кролик	
Через кожу	LD ₅₀	7400 мг/кг		Морская свинка (Cavia aperea f. porcellus)	

Разъедание / раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Пропан-2-он

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
Глаз		OECD 405		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

Респираторная или кожная сенсибилизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Может вызывать 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

Бутан-1-ол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LC ₅₀	1376 мг/л	96 часов	Рыба (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1328 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4390 мг/л	17 часов	Микроорганизмы (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀	225 мг/л	96 часов	Водоросли и прочие водные растения (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 мг/л	21 дней	Дафния (Daphnia magna)	
EC ₅₀	18 мг/л	21 дней	Дафния (Daphnia magna)	

Пропан-2-ол

Параметр	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)	

Пропан-2-он

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LC ₅₀	8800 мг/л	48 часов	Беспозвоночные	Пресная вода
LC ₅₀	2100 мг/л	24 часов	Беспозвоночные	Соленая вода
LOEC	530 мг/л	8 дней	Водоросли и прочие водные растения	Пресная вода

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

Пропан-2-он

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC	430 мг/л	96 часов	Водоросли и прочие водные растения	Соленая вода
LC ₅₀	5540 мг/л	96 часов	Рыба (Oncorhynchus mykiss)	Пресная вода
LC ₅₀	11000 мг/л	96 часов	Рыба	Соленая вода

Хроническая токсичность

Пропан-2-он

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC	2212 мг/л	24 часов	Беспозвоночные (Daphnia magna)	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет данного.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

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 для упаковки

15 01 02 Пластмассовая упаковка

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-он)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

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

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

30

Но ООН (UN)

1993

Классификационный код

F1

Знаки безопасности

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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022		
Дата ревизии	26.01.2023	Номер версии	10.0

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. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) N° 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) N° 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) N° 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) N° 1272/2008 в действующей редакции. Продукт содержит прекурсоры взрывчатых веществ, подлежащие регистрации: сообщение о подозрительных операциях, исчезновениях и кражах в соответствии с Регламентом (ЕС) 2019/1148, статьей 9.

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.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

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 тумана/паров/распылителей жидкости.
P264	После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела.
P280	Пользоваться защитные очки.
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.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР случае плохого самочувствия.

Перечень дополнительных стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость и трещины на коже.
--------	--

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022	Номер версии	10.0
Дата ревизии	26.01.2023		

CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
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
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 10.0 заменяется версией ПБ от 17.10.2022. Изменения были внесены в разделы 1, 2, 12, 13, 15 и 16.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

Lakier PVB 60

Дата разработки	17.10.2022		
Дата ревизии	26.01.2023	Номер версии	10.0

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.