

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

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

1.1. Идентификатор продукта	Канифоль
Вещество / смесь	вещество
Химическое наименование	Канифоль
Номер CAS	8050-09-7
Индексный номер	650-015-00-7
Номер ЕС (EINECS)	232-475-7
Регистрационный номер	01-2119480418-32-xxxx
1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения	
Предусмотренное применение вещества	Флюкс.
Не рекомендованное применение вещества	Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.
Отчет о химической безопасности	
1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности	
Дистрибьютор	
Имя или торговое наименование	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Адрес	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 Польша
Идентификационный номер (ID)	200133730
ИНН	9661767714
Телефон	862741342
Электронный адрес	biuro@termopasty.pl
Адрес веб-сайта	www.termopasty.pl
Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности	
Имя	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Электронный адрес	biuro@termopasty.pl
1.4. Телефон экстренной связи	
Обратиться в токсикологический центр.	
Екатеринбург +7 343 229 98 57	
Москва +7 495 628 1687	
Санкт-Петербург +7 921 757 3228	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси**
Классификация вещества согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008
Вещество классифицировано как опасное.

Skin Sens. 1, H317

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

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- 2.2. Элементы маркировки**
Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово
Осторожно

Опасное вещество
Канифоль (Index: 650-015-00-7; CAS: 8050-09-7)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

Стандартные фразы об опасности

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Указания по безопасному обращению

- P261 Избегать вдыхания пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P280 Пользоваться защитные перчатки.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P363 Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.
P501 Удалить содержимое/контейнер соответствии с применимыми правилами.

2.3. Другие опасности

Вещество не соответствует критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1. Вещества

Химическая характеристика

Нижеуказанное вещество.

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	главная составляющая вещества Канифоль	100	Skin Sens. 1, H317	

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 вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух.

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.

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.

При проглатывании

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

При попадании в глаза

Не предполагаются.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005		
Дата ревизии	15. марта 2018	Номер ревизии	1.06

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 газонепроницаемый костюм, если возможно, что лицо окажется вблизи вещества или его испарений. Предотвратить утечку зараженного огнетушащего вещества в канализацию, поверхностные и подземные воды.

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

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

Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

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

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

Собрать продукт подходящим механическим способом. Собранный материал ликвидировать в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 13.

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 попадания на кожу и глаза. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

DNEL

Канифоль

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения
Работники	Через кожу	25 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Работники	Ингаляционным путем	176,32 мг/м ³	Хроническое действие системной	
Потребители	Орально	15 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Потребители	Через кожу	15 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной	
Потребители	Ингаляционным путем	52,174 мг/м ³	Хроническое действие системной	

PNEC

Канифоль

Путь воздействия	Значение	Определение значения
Питьевая воды	0,005 mg/l	
Морская вода	0,0005 mg/l	
Пресноводные осадочные отложения	108 мг/кг сухого вещества	
Морские осадочные отложения	10,8 мг/кг сухого вещества	
Почва (сельскохозяйственная)	21,4 мг/кг сухого вещества	
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	1000 mg/l	

8.2. Ограничения воздействия

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

Не требуется.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

Защита органов дыхания

Не требуется.

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

внешний вид	
агрегатное состояние	твердое при 20°C
цвет	желтый
запах	специфический
порог запаха	нет данных
водородный показатель (pH)	нет данных
температура плавления / замерзания	66,5-93,4 °C
начальная температура кипения и температурный интервал кипения	нет данных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		
температура вспышки	>200 °C		
скорость испарения	нет данных		
воспламеняемость (твердые вещества, газы)	Продукт не негорючий.		
верхний/нижний предел воспламеняемости / взрываемости			
предел воспламеняемости	нет данных		
предел взрываемости	нет данных		
давление пара	400 Pa при 124,5 °C		
плотность пара	нет данных		
относительная плотность	нет данных		
растворимость			
растворимость в воде	растворимый		
растворимость в жирах	нет данных		
коэффициент распределения н-октанол/вода	3,0-6,2		
температура самовоспламенения	нет данных		
температура разложения	200 °C		
вязкость	нет данных		
взрывоопасные свойства	нет данных		
окислительные свойства	нет данных		
9.2. Другие данные			
плотность	нет данных		
температура воспламенения	нет данных		

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вещество является невоспламеняющимся.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

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 токсикологических воздействиях

Для вещества нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канифоль

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	2800 mg/kg		Крыса (Rattus norvegicus)	
Орально	LD ₅₀	>1000-<2000 mg/kg		Морская свинка (Cavia aperea f. porcellus)	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

Канифоль

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Через кожу	ЛД ₅₀	>2000 mg/kg		Крыса (Rattus norvegicus)	

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. 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

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

На основе доступных данных не выполнены критерии для классификации.

Канифоль

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Источник
ЛК ₅₀	OECD 203	60,3 mg/l	96 час	Branchydanio rerio		Scheerbaum D

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. Другие неблагоприятные воздействия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

Не указано.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность заражения окружающей среды, действовать согласно закону № 185/2001 Свода законов «Об отходах» в действующей редакции и исполнительным инструкциям об обезвреживании отходов. 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

Закон № 185/2001 Свода законов «Об отходах» в действующей редакции. Постановление № 383/2001 Свода законов, о подробностях обращения с отходами, в действующей редакции. Постановление № 93/2016 Свода законов, (каталог отходов) в действующей редакции. Постановление № 94/2016 Свода законов «Об оценке опасных свойств отходов» в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN):

Не подлежит предписаниям ADR.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не указано

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

не указано

14.4. Группа упаковки

не указано

14.5. Опасность для окружающей среды

не указано

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

не указано

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

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 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях и о внесении изменений в некоторые законы (химический закон)». Постановление № 432/2003 Свода законов, определяющее условия включения работ в категории, предельные значения показателей тестов биологического воздействия, условия отбора биологического материала для проведения тестов биологического воздействия и реквизиты уведомления о проведении работ с асбестом и биологическими веществами, в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P261	Избегать вдыхания пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
P280	Пользоваться защитные перчатки.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P501	Удалить содержимое/контейнер соответствии с применимыми правилами.
P272	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
P363	Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.

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	Chemical Abstracts Service
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DNEL	Предельный уровень воздействия
EC ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
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
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
LOAEC	Минимальный предел концентрации с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
LOAEL	Минимальная доза с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
log K _{ow}	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Концентрация без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
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
VOC	Летучие органические соединения
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
IK ₅₀	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
LD ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС)
№ 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Канифоль

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер ревизии	1.06
Дата ревизии	15. марта 2018		

ЛК₅₀ Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения

Skin Sens. Сенсibilизация кожи

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 редакции последующих директив, Директивы 67/548/ЕЭС в редакции последующих директив и 1999/45/ЕС в редакции последующих директив. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях» в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях и о внесении изменений в некоторые законы (химический закон)». Правила оказания первой помощи при воздействии химических веществ (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

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

Общее обновление

Декларации

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.