

Инструкция по безопасному применению

Соответствует регламенту REACH (EC) № 1907/2006

1. Наименование вещества/смеси и фирмы/предприятия.

Наименование продукта: **ПАКОЛ**

Использование: Жидкий герметик для герметизации резьбовых соединений совместно со льном сантехническим

Регистрационный № продукта: -

Дата: 19.05.1998

Модифицирован: 11.03.2010

Контактное лицо: lja@eurofins.dk

Номер телефона для чрезвычайных ситуаций: +45 86 26 11 77

+45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, Giftlinje ("Toxins Line"))

The logo for Unipak, featuring the word "Unipak" in a bold, yellow, sans-serif font with a black outline.

2. Оценка опасности

Продукт относится к категории опасных средств R10.

В состав продукта входят растворители, при попадании которых через дыхательные пути в больших количествах в течение длительного времени может привести к повреждению центральной нервной системы. Содержит 2-пропанол, который может вызвать раздражение на коже.

Продукт легко воспламеняется.

3. Состав/информация о компонентах

Отобранные компоненты	EINECS/ ELINCS	CAS номер	Wt-%	Классификация
Этанол	200-578-6	64-17-5	30-60	F;R11 ClasP*: Flam Liq. 2: H225
2-пропанол	200-661-7	67-63-0	1-5	F;R11 Xi;R36 R67 ClasP*: Flam Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3: H336

ClasP*: Европейский Парламент и Постановление Европейского Совета (ЕС) номер.1272/2008.
Полное описание R и H фраз безопасности содержится в Пункте 16.

4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

При попадании внутрь организма при вдыхании:

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если недомогание не проходит, обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

Промыть кожу большим количеством воды и мыла. После мытья смазать кожу кремом. В случае постоянного раздражения, обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Открыть широко глаза и промывать большим количеством воды в течение 15 минут. Если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

При попадании внутрь:

По возможности, постарайтесь вызвать рвоту. Дать пострадавшему выпить воды или молока. Обратиться к врачу.

При ожогах:

Промыть место ожога водой, пока боль не прекратится. Во время промывки, снимите одежду, а также постарайтесь снять одежду с обожженной части тела. Если необходимо лечение, продолжайте промывать рану до приезда врача.

5. Меры противопожарной безопасности

Продукт легко воспламеняется.

По мере возможности, убрать продукт от места возгорания. Используйте респиратор с подачей воздуха. Токсичные газы (например, угарный газ) выбрасываются в окружающую среду в случае пожара.

Затушить огонь при помощи углекислого газа, пены, порошка или воды (водяной пыли)

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Старайтесь избегать источников воспламенения. Не курите.

В случае большой утечки во внешнюю среду, свяжитесь с Органами Охраны Окружающей Среды. Покройте/впитайте большое количество выпускаемого материала при помощи песка или другого абсорбирующего материала. В данном случае продукт будет считаться уже отходом. См. пункты 8 и 13.

Не допускать попадания продукта в дренажные системы.

7. Обработка и хранение

При использовании продукта работать хорошо в проветриваемом помещении. Если это невозможно, надевать респираторы с подачей воздуха в качестве временной мера. См. пункт 8.

Избегать контакта продукта с кожей и глазами. Если невозможно избежать контакта с кожей, рекомендуется надевать защитные перчатки. Там, где существует опасность попадания брызг, рекомендуется надевать защитные очки. См. пункт 8.

Загрязненную рабочую одежду снять немедленно.

Хранить продукт в хорошо запечатанной заводской упаковке в прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Класс пожарной опасности: II-1, Единица хранения: 5 литров.

8. Контроль вредного воздействия / Средства индивидуальной защиты

У следующих подлежащих регистрации ингредиентов есть пороговое значение в соответствии с Датской Инструкцией Органа по охране окружающей среды (At-anvisning) C.0.1, 2007:

Этанол	1,900 мг/м ³
Изопропиловый спирт (2-пропанол)	490 мг/м ³

Соблюдение порогового значения может быть проверено показателями промышленной гигиены.

Требуется наличие инструкции на рабочем месте пользователя, должно быть гарантировано чтобы работники не подвергались воздействию эффектов, которые могут представлять опасность при беременности или кормлении грудью. Где необходимо, рекомендуются следующие меры личной защиты:

Дыхательные аппараты:

Поставляющие воздух

Перчатки: Нитрильные* или бутиловые. В случае пролива продукта на перчатки, заменить их немедленно и тщательно вымыть руки с мылом и водой.

Защита глаз:

Очки, если необходимо

*) Важно отметить, что существует много различных типов нитриловых перчаток, так что их эффективность в отношении конкретного продукта должна быть задокументирована.

9. Физические и химические свойства

Вид:	Оранжевая жидкость	Растворимость в воде:	-
Запах:	-	Коэффициент распределения	-
pH:	-	н-октанол/вода:	36°C
Температура кипения:	-	Температура воспламенения:	-
Температура плавления:	-	Температура самовоспламенения:	-
Давление пара (20°C):	-	Пределы взрываемости:	-
Плотность:	-	Вязкость:	-

-: Означает: нет данных или не применяется

10. Стабильность и реакционная способность

При контакте с сильными окислителями может произойти нагревание и образование огнеопасных паров.

При нагревании выделяются пары, которые могут воспламеняться и образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

11. Токсичность

При попадании внутрь организма при вдыхании:

Пары, выделяемые из продуктов обладают сильным раздражающим действием на дыхательную систему, и могут привести к головокружению, головной боли и общему недомоганию организма.

При попадании на кожу:

Продукт может иметь раздражающее воздействие при контакте с кожей.

При попадании в глаза:

При попадании в глаза, продукт может вызвать раздражающий эффект.

При попадании внутрь:

При проглатывании продукта, возможно появление тошноты, дискомфорта и рвоты. См. также "При попадании внутрь организма при вдыхании".

Длительное воздействие:

Повторное или длительное воздействие продукта может привести к повреждению центральной нервной системы. Содержит 2-пропанол, который может вызвать раздражение на коже.

12. Воздействие на окружающую среду

Опасность для водной среды:

Этанол и 2-пропанол, должны быть отнесены к категории опасных для водной среды по датским законам, Министерства охраны окружающей среды.

Существует недостаточно данных по экологической классификации компонентов в соответствии с законами Датского Министерства охраны окружающей среды.

Опасность для других экосистем: Недостаточно данных.

13. Утилизация

Код каталога отходов (ЕАК Код): 08 04 09. Продукт считается опасным отходом. Утечка и остатки подлежат удалению в соответствии с местными инструкциями органов власти, например, муниципального пункта приема химических отходов. В случае распоряжения в пользу KommuneKemi, пожалуйста, указывайте группу химических отходов: H.

При транспортировке, в качестве отходов: См. Пункт 14.

14. Транспортировка

UN No.: 1993; **ADR/RID класс:** 3; **Классификационный код:** F1; **Упаковочная группа:** III; **Описание товара:** Легковоспламеняющиеся жидкости, n.o.s.; **IATA:** 3; **IMDG:** 3; **EmS:** F-E, S-E

15. Нормативная информация

Маркировка опасности на упаковке:

Легковоспламеним (R10)

Хранить вдали от источников возгорания - Не курить (S16)

Ограничения в использовании: Не может использоваться молодыми людьми в возрасте до 18 лет (за исключением учеников).

Требования к специальной подготовке: Нет.

Также предусматриваются следующие специальные нормативные акты: Нет.

Требуется наличие инструкции на рабочем месте пользователя, о том, что продукт содержит $\geq 1\%$ вещества по данным Датского Ведомства производственных условий о пороговых значениях.

16. Другая информация

Следующие пункты были пересмотрены: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13, 15 и 16.

Полное описание R и H фраз безопасности содержатся в Пункте 2 и 3

R10: Огнеопасен

R11: Легковоспламеняющийся

R36: Раздражает глаза

R67: Пары могут вызвать сонливость и головокружение

H225: Очень огнеопасная жидкость и выделяемый пар

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H336: Может вызвать сонливость или головокружение

Советы и обучение/инструкции:

Продукт может быть использован только лицами, которые проинструктированы о том, как работать с

продуктом, и ознакомлены с содержанием данной инструкцией по безопасности.

**Подготовлено: Eurofins Тестирование продуктов A/S,
Smedeskovvej 38, 8464 Galten, Тел.: 70 22 42 76, Факс:70
22 42 75**