

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификация продукции

Торговое наименование : Винилацетат

Химическое наименование : Винилацетат

CAS-№ : 108-05-4

ЕС-№ : 203-545-4

Регистрационный номер : 01-2119471301-50-0009

1.2 Рекомендуются и запрещенные способы использования продукции

Применение продукции : Используется в полимерной промышленности.

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Сведения о производителе или поставщике : АО "Невиномысский "Азот"
357107, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск,
ул. Низяева 1

Телефон : +7 (86554) 4-42-65

Электронная почта : nevinazot@eurochem.ru

Единственный представитель : Лифоса
LT-57502 Литва, Кедайняй, ул. Юодкишкио, 50

Телефон : + (370 347) 66 483

Электронный адрес : info@lifosa.com

1.4 Номер телефона в чрезвычайных ситуациях

Австрия: Poison Control Centre, Tel.: (+43)-1-406-43-43;

Бельгия: Belgisch Antigifcentrum, Tel.: 070/245-245;

Болгария: Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", Tel.: (+359)-2-9154-409;

Хорватия: Poison Control Centre, Tel: (+385)-1-23-48-342;

Чешская Республика: Toxikologické informační středisko Telefon: (+420)-224-919-293, (+420)-224-915-402;

Дания: Poison Control Hotline, Tel.: (+45)-82-12-12-12;

Эстония: National emergency telephone number: 112 or Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372)-626-93-90;

Финляндия: Poison Information Centre, Tel.: (09)-471-977 (прямой) или (09)-4711;

Франция: ORFILA (INRS): (+33)-(0)-1-45-42-59-59;

Венгрия: Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei, Tel: (+36)-80-201-199;

Латвия: Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Tel.: (+371)-67042473;

Литва: Sveikatos apsaugos ministerijos ekstremalių sveikatai situacijų centras, Tel.: (+370)-5-236-20-52 или (+370)-687-53378;

Мальта: Mater Dei Hospital, Tel: 2545-0000;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Португалия: Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre), Tel: 808-250143;
Румыния: Biroul RSI Si Informare Toxicologica, Tel.: 021-318-36-06, (прямой) (8.00 - 15.00);
Словацкая Республика: National Toxicological Information Centre (+421)-2-5477-4166;
Швеция: 112;

Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим местным/национальным органом для определения телефона экстренной связи в Вашей стране.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ / ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом ЕС №1272/2008

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2 H225: Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
Острая токсичность (ингаляционная), Класс 4 H332: Наносит вред при вдыхании.
Канцерогенность, Класс 2 H351: Предположительно вызывает рак.
Специфическая избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии. H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Символы опасности :



GHS02: пламя



GHS08: опасность для здоровья



GHS07: восклицательный знак

Сигнальное слово : Опасно.

Краткая характеристика опасности : H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 : Наносит вред при вдыхании.
H351 : Предположительно вызывает рак.
H335 : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности : **Предотвращение:**
P210 : Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280 : Использовать защитную одежду, защитные перчатки, средства защиты глаз и лица.

Реагирование:

R303+R361+R353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой или под душем.

R312: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту в случае плохого самочувствия.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Хранение:

P405 : Хранить в недоступном для посторонних месте.

Все меры предосторожности перечислены в разделе 16.

2.3 Прочие опасности

Продукт не является веществом PBT и vPvB.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Продукт является химическим веществом в терминах Регламента REACH (1907/2006/EC). В следующей таблице приведены основные компоненты продукта.

Химическое наименование	Содержани, масс. %	CAS-№	EC-№ / Регистрационный номер	Индекс-№	СГС
Винилацетат	≤ 100	108-05-4	203-545-4 / 01-2119471301-50-0009	607-023-00-0	Flam.Liq.2; H225 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335

Полный текст H фраз, перечисленных в данном разделе, см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : При несчастном случае или плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности показать этикетку). Лица, оказывающие первую помощь пострадавшим должны использовать СИЗ. Вывести пострадавшего из опасной зоны. Никогда не следует ничего давать через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии. Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить покой, тепло. При остановке дыхания – искусственное дыхание. При затруднении дыхания дать кислород. Немедленно обратиться к врачу.
- При попадании на кожу : При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Обратиться к врачу.
- При попадании в глаза : По возможности постараться уберечь глаза от повреждений. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Тщательно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.
- При проглатывании : Никогда не следует ничего давать через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии. Прополоскать рот водой. Обратиться к врачу.

4.2 Наиболее значимые симптомы и признаки воздействия, острые и отдаленные

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Данные отсутствуют.

4.3 Указание о необходимости получения срочной медицинской помощи и специального лечения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства тушения пожара

Рекомендуемые средства : Использовать распыленную воду, воздушно-пожаротушения механическую пену, порошковые или углекислотные огнетушители.

Запрещенные средства : Компактные струи воды.
пожаротушения

5.2 Специфические опасности, возникающие при использовании вещества или смеси

Специфическая опасность : При пожаре могут образоваться опасные (в т.ч. для здоровья) продукты термодеструкции (см. раздел 10).

5.3 Рекомендации для работников аварийно-спасательных служб

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать СИЗ.

Дополнительная информация : Следовать стандартной процедуре ликвидации химических пожаров. Для охлаждения закрытых контейнеров применять распыленную воду. Загрязненную воду после пожаротушения собирать в отдельную емкость. Не допускать попадания воды в канализационный коллектор. Утилизация продуктов горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с действующими требованиями.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Необходимые действия общего характера

См. также меры, перечисленные в разделах 7 и 8. Использовать СИЗ. Удалить все источники возгорания. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать туман, пары или аэрозоли. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Немедленно эвакуировать персонал в безопасное место. Пары могут скапливаться в низких участках поверхности.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в открытые водоемы и канализацию. Устранить утечку, если это не сопряжено с риском. При попадании продукта в открытые водоемы и канализацию необходимо проинформировать об этом соответствующие органы. Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдать специальные инструкции и правила по технике безопасно-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

сти.

6.3 Методы утилизации/удаления отходов

Собрать продукт с помощью инертного материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местным/национальным законодательством. Тщательно промыть загрязненную поверхность.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри разделы 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному обращению : Меры и средства индивидуальной защиты см. в разделе 8. Избегать контакта с кожей и глазами. Хранить вдали от источников воспламенения – Не курить. Держать вдали от горючих материалов. Избегать вдыхания паров, тумана или аэрозолей. Предотвращать образование пожаро-взрывоопасных концентраций паров в воздухе. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Использовать соответствующую тару для предотвращения загрязнения окружающей среды. Не надевать одежду, загрязненную продуктом. Обращаться с осторожностью. Избегать воздействия продукта – перед использованием ознакомится со специальными инструкциями.

Рекомендации по пожаро-взрывобезопасности : Соблюдать обычные меры пожарной безопасности. Хранить вдали от источников тепла и воспламенения.

7.2 Правила хранения химической продукции

Требования к условиям хранения (складским помещениям и емкостям) : Держать под замком или в месте, доступном только квалифицированному или уполномоченному им персоналу. Держать контейнеры плотно закрытыми, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Вскрытые контейнеры должны быть тщательно закрыты и должны храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки. Хранить в стальных или алюминиевых контейнерах (цистернах).

Общие рекомендации : Хранить вдали от запасов продуктов питания, воды и кормов для животных. Не совмещать с основаниями и кислотами. Не хранить совместно с окислителями, горючими веществами и материалами.

Срок хранения : 3 месяца.

Температура хранения : ≤ 40 °C

7.3 Определенные способы конечного использования

См. Приложение I.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Компоненты	CAS №	Параметры контроля	База	Страна
Винилацетат	108-05-4	TWA: 17,6 mg/m ³ , 5 ppm STEL: 35,2 mg/m ³ , 10 ppm	2009/161/EU	ЕС
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (8 x 5 мин); 35.2 mg/m ³ (8 x 5 мин)	OEL-AT	Австрия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	MB 14.3.2002	Бельгия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	НАРЕДБА № 13	Болгария
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	OEL-HR	Хорватия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	OEL-CY	Кипр
Винилацетат	108-05-4	TWA: 18 mg/m ³	361/2007 Sb.	Чешская Республика
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 18 mg/m ³	OEL-DK	Дания
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 18 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	RT I 2001, 77, 460	Эстония
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 18 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35 mg/m ³	HTP-ARVOT 2014	Финляндия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (ограничительный предел); 35.2 mg/m ³ (ограничительный предел)	ED984	Франция
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 18 mg/m ³	TRGS 900	Германия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	LN. 2003/035	Гибралтар
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	OEL-GR	Греция
Винилацетат	108-05-4	TWA: 17.6 mg/m ³ ; STEL: 35.2 mg/m ³	EUM-SzCsM 25/2000	Венгрия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 18 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35 mg/m ³	S.I. No. 619 of 2001	Ирландия
Винилацетат	108-05-4	STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³	OEL-IT	Италия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	МК 01.02.2011. Nr.92	Латвия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	2011 m. 1 d. Nr. V-824/A1-389	Литва
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	Mémorial 168	Люксембург
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	S.L.424.24	Мальта
Винилацетат	108-05-4	TWA: 18 mg/m ³ ; STEL: 36 mg/m ³	OEL-NL	Нидерланды
Винилацетат	108-05-4	NDSch: 30 mg/m ³ (STEL); NDS: 10 mg/m ³ (TWA)	Dz.U. 2014 poz. 817	Польша
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	OEL-PT	Португалия
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	Hotarârea nr. 1218	Румыния
Винилацетат	108-05-4	TWA: 10 ppm; 36 mg/m ³	Nariadenie 300/2007 Z.z.	Словацкая Республика

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Компоненты	CAS №	Параметры контроля	База	Страна
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	OEL-SI	Словения
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	OEL-ES	Испания
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 18 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35 mg/m ³	AFS 2011:18	Швеция
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	EH40/2005	Великобритания
Винилацетат	108-05-4	TWA: 5 ppm; 17.6 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; 35.2 mg/m ³	2009/161/EU	ЕС

PNEC (Расчетная недействующая концентрация)

PNEC для воды – пресная вода	: 0,016 мг/л
PNEC для воды – морская вода	: 0,0016 мг/л
PNEC для воды – периодический сброс в водную среду	: 0,126 мг/л
PNEC для осадка – пресная вода	: 0,067 мг/кг сухого образца
PNEC для осадка – морская вода	: 0,0067 мг/кг сухого образца
PNEC для почвы	: 0,0035 мг/кг влажной почвы
PNEC для очищенных сточных вод	: 6 мг/л

DNEL (Расчетный недействующий уровень) / DMEL (Расчетный минимально действующий уровень)

Работники:

Соматические эффекты при кратковременном ингаляционном воздействии	: 35,2 мг/м ³
Местные эффекты при кратковременном ингаляционном воздействии	: 35,2 мг/м ³
Соматические эффекты при продолжительном воздействии на кожу	: 0,42 мг/кг массы тела в день
Соматические эффекты при продолжительном ингаляционном воздействии	: 17,6 мг/м ³
Местные эффекты при продолжительном ингаляционном воздействии	: 17,6 мг/м ³

Население:

Винилацетат : В настоящее время не требуется дополнительная информация и/или тестирования для осуществления мер по снижению риска, кроме тех, которые уже применяются.

8.2 Контроль воздействия

Инженерные меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Обеспечить высокоэффективную общеобменную приточно-вытяжную или местную вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания (СИЗОД) : Если оценка риска выявляет необходимость использования фильтрующих респираторов, использовать респиратор с полнолицевой маской с универсальными комбинированными картриджами типа АХВЕК (EN 14387) в качестве резервной защиты. Если респиратор является единственным СИЗ, использовать полнолицевой респиратор с принудительной подачей воздуха.

Примечания : Используйте средства защиты органов дыхания, протестированные и одобренные в соответствии с государственными стандартами CEN (EC).

Защита рук

Материал : Бутылкаучук.

Примечания : Выбор типа противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеуказанных защитных перчаток в каждом конкретном случае непосредственно у их производителя.

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки. Защитная маска.

Примечания : Используйте средства защиты глаз, протестированные и одобренные в соответствии с государственными стандартами, такими как EN 166 (EC).

Защитная одежда : Огнеупорная антистатическая одежда.

Примечания : Выбор типа защитной одежды определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте.

Меры гигиены : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Соблюдать общие правила промышленной гигиены.
Избегать вдыхания паров, тумана или аэрозолей.
Избегать попадания на кожу, одежду и в глаза.
Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы.
После работы тщательно вымыть руки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Использовать средства защиты кожи.
Перед повторным использованием, выстирать загрязненную одежду.

Меры по контролю воздействия на ОС

См. Приложение I.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма выпуска	: Жидкость.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: Слабый.
Порог запаха	: Данные отсутствуют.
Температура вспышки	: (- 8) °C Метод: закрытый тигель
Нижний предел воспламеняемости	: 2,6 % (об.)
Верхний предел воспламеняемости	: 13,4 % (об.)
Взрывчатые свойства	: Не применимо. Исследование не нуждается в проведении. Вещество не содержит каких-либо химических групп, обладающих взрывчатыми свойствами.
Воспламеняемость	: Легко воспламеняется.
Окислительные свойства	: Исследование не нуждается в проведении, так как вещество является воспламеняющимся.
Температура самовоспламенения	: 402 °C
pH	: Данные отсутствуют.
Температура/диапазон плавления	: (- 93,2) °C
Температура/диапазон кипения	: 72,7 °C при 101,3 кПа
Давление паров	: 113 гПа при 20 °C
Плотность	: 0.932 г/см ³ при 20 °C
Насыпная плотность	: Не применимо.
Растворимость в воде	: 0,2 г/сл при 20 °C.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: 0,73 при 20°C
Растворимость в других растворителях	: Данные отсутствуют.
Динамическая вязкость	: 0,42 мПа·с при 20 °C
Кинематическая вязкость	: Данные отсутствуют.
Относительная плотность паров	: Данные отсутствуют.
Скорость испарения	: Данные отсутствуют.
Температура разложения	: Данные отсутствуют.

9.2 Прочая информация

Молекулярная масса : 86,09 г/моль

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Возможен риск полимеризации под действием света или других инициаторов. Продукт может быть стабилизирован гидрохиноном. Стабильно при нормальных условиях обращения.

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегать нагревания, контакта с открытым пламенем, искр. Воздействия света и других инициаторов полимеризации.

10.5 Несовместимые условия/материалы

Несовместимость с веществами и материалами : Окислители, горючие вещества и материалы, кислоты и основания.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : При пожаре/высоких температурах возможно образование опасных продуктов: Оксиды углерода.

Термодеструкция : Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Острая токсичность при проглатывании:

Винилацетат : LD₅₀ (крысы) 3 500 мг/кг

Острая токсичность при вдыхании:

Винилацетат : LC₅₀ (крысы): 15 810 мг/м³
Время воздействия: 4 ч

Острая токсичность при попадании на кожу:

Винилацетат : LD₅₀ (кролики): 7 440 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Острая токсичность (другие пути воздействия)

Данные отсутствуют

Раздражающее действие на кожу : Не оказывает раздражающего действия.

Раздражающее действие на глаза : Не оказывает раздражающего действия.

Сенсibilизирующее действие при попадании на кожу : Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Сенсibilизирующее действие при вдыхании : Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Мутагенность

Не является мутагеном.

Канцерогенность

Предположительно вызывает рак.

Репродуктивная токсичность

Не оказывает воздействия на функцию воспроизводства.

Тератогенность

Данные отсутствуют.

Токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Токсичность для органов-мишеней при повторяющемся воздействии (подострое/подхроническое)

Токсичность при повторном/многократном воздействии (подострая / подхроническая):

Винилацетат : NOAEL (подхроническая; мыши): 281 мг/кг массы тела в день
Путь поступления: перорально
Время воздействия: 3 месяца (7 дней/неделя)
NOAEC (подострая; мыши): 176 мг/м³
Путь поступления: ингаляционно
Время воздействия: 4 недели (6 ч/день; 5 дней/неделя)
NOAEC (подхроническая; мыши): 176 мг/м³
Путь поступления: ингаляционно
Время воздействия: 3 месяца (6 ч/день; 5 дней/неделя)

Опасность при аспирации

Данные отсутствуют.

Неврологический эффект

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Данные отсутствуют.

Токсикология, метаболизм, распределение

Метаболизм: винилацетат гидролизуется карбоксилэстеразой до уксусной кислоты и ацетальдегида, образуя протоны.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб:

Винилацетат : Данные отсутствуют.

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных:

Винилацетат : EC₅₀ (Daphnia Magna): 12,6 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей:

Винилацетат : EC₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata): 12,7 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Исследования продолжительного воздействия на рыб/ дафний и других водных беспозвоночных/ водоросли:

Винилацетат : NOEC (Pimephales promelas): 0,16 мг/л
Время воздействия: 34 дня

12.2 Устойчивость и способность к биодegradации

Биоразлагаемость : Склонен к легкой биодegradации.

12.3 Потенциал биоконцентрирования

Винилацетат : BCF: 3,16

12.4 Подвижность в почве

Исследование не нуждается в проведении, так вещество склонно к легкой биодegradации.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не является веществом PBT и vPvB.

12.6 Прочие негативные воздействия

Адсорбированные органические галогены (АОХ) : Не включен.

Дополнительная экологическая информация : Предотвращать попадание продукта в объекты окружаю-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

чешская информация

щей среды (канализацию, открытые водоемы или почву).

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ / УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Рекомендации по утилизации/удалению отходов продукта и упаковки : Удаление:
Действовать в соответствии с местным и федеральным законодательством. Продукт и его упаковку необходимо удалять безопасным способом. Запрещается сбрасывать в канализацию и утилизировать совместно с бытовыми отходами.
Коды отходов должны определяться потребителем исходя из области применения продукта.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

ADR (ДОПОГ)

Номер ООН : 1301
Надлежащее отгрузочное наименование : ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
Класс опасности : 3
Группа упаковки : II
Классификационный код : F1
Код опасности : 339
Знаки опасности : 3
Ограниченное количество : 1 л
Код ограничения проезда : D/E
через туннели
Опасность для окружающей среды : нет

RID (МПОГ)

Номер ООН : 1301
Надлежащее отгрузочное наименование : ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
Класс опасности : 3
Группа упаковки : II
Классификационный код : F1
Код опасности : 339
Знаки опасности : 3
Ограниченное количество : 1 л
Опасность для окружающей среды : нет

IATA (МАВТ)

Номер ООН : 1301
Надлежащее отгрузочное наименование : Винилацетат стабилизированный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Класс опасности : 3
Группа упаковки : II
Знаки опасности : 3
Инструкции по упаковке : 364 / 60 л
(грузовой самолет)
Инструкции по упаковке : 353 / 5 л
(пассажирский и грузовой самолет)
Инструкции по упаковке : Y341 / 1 л
(пассажирский и грузовой самолет)

Опасность для окружающей среды : нет

IMDG (ММОГ)

Номер ООН : 1301
Надлежащее отгрузочное наименование : ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
Класс опасности : 3
Группа упаковки : II
Знаки опасности : 3
АвК №1 : F-E
АвК №2 : S-D
Загрязнитель моря : нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Смотри разделы 6,7 и 8

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Законодательство в области здоровья и безопасности человека и охраны окружающей среды/специфическое законодательное регулирование

Специальная маркировка : Только для профессионального использования некоторых смесей

Директива (2012/18/EU)	Севезо :	Р5с Легковоспламеняющееся вещество	Количество 1	Количество 2
			5 000 т	50 000 т

Национальное законодательство

Другие правила : Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.
: Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС по мерам безопасности на рабочем месте для беременных.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности проводилась.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

Краткая характеристика опасности:

- H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- H332 : Наносит вред при вдыхании.
- H351 : Предположительно вызывает рак.
- H335 : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности:

Предотвращение:

- P201: Перед использованием получить специальные инструкции.
- P202: Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
- P210: Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
- P233: Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- P240: Заземлить или электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
- P241: Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное, осветительное оборудование.
- P242: Использовать только неискрящие приборы.
- P243: Принимать меры предосторожности против статического разряда.
- P261: Избегать вдыхания паров.
- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- P280: Использовать защитную одежду, защитные перчатки, средства защиты глаз и лица.
- P281: Пользоваться надлежащим защитным снаряжением.

Реагирование:

- P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или под душем.
- P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P308+P313: ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
- P312: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту в случае плохого самочувствия.
- P370+P378: При пожаре для тушения использовать распыленную воду, воздушно-механическую пену, порошковые или углекислотные огнетушители.

Хранение:

- P403+P233: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- P403+P235: Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом месте.
- P405: Хранить в недоступном для посторонних месте.

Удаление:

- P501: Удалить содержимое и контейнер в соответствии с национальным законодательством.

Приведенные в настоящем Паспорте Безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на описанный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не огово-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регламентом (ЕС) №2015/830, Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Винилацетат

Дата пересмотра 03.08.2015

Версия 3.0

RU/RU

рено в тексте документа.