

Паспорт безопасности вещества

В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

1. Идентификация вещества**Информации о продукте****Фирменное название** K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG**Номер артикула:** 425220**Применение материала / препарата** Состав для покрытий/ Защитное покрытие/ Краска**Изготовитель/Поставщик:**

Компания: ООО «РЕМБРАНДТИН ЛАК»

Адрес: А-1210 Австрия, Вена, Игнац-Кок-штр. 15 (A-1210 WIEN, Ignaz-Köck-Straße 15)

телефон 0043/1/27702

Информационный отдел: Отдел по охране окружающей среды, телефон 0043/1/27702/140**Информация о чрезвычайной ситуации:**

В течение обычного рабочего времени: Отдел техники безопасности по применению материалов, телефон 0043/1/27702/155

2. Состав / Информация об ингредиентах**Химическая характеристика****Описание:** на основе соединения поливинилхлорида/полиакрилата, окрашенный пигментом**Опасные компоненты:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Номер ЕС: 650-001-02-5	сольвент-нафта (нефтепродукт), со слабым запахом.  Xn,  N; R 10-37-51/53-65-66-67	12,5-20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Номер ЕС: 607-195-00-7	2-метокси-1-метилэтил ацетат  Xi; R 10-36	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Номер ЕС: 607-025-00-1	n-бутилацетат R 10-66-67	12,5-20%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Номер ЕС: 603-016-00-1	4-гидрокси-4-метилпентан-2-ол  Xi; R 36	5,0-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Номер ЕС: 601-022-00-9	ксилол, смесь изомеров, чистый  Xn; R 10-20/21-38	5,0-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Номер ЕС: 603-064-00-3	1-метоксипропан-2-ол R 10	2,5-5,0%
CAS: 85-68-7 EINECS: 201-622-7	бензил-бутил-фталат	2,5-5,0%
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 Номер ЕС: 650-001-02-5	сольвент-нафта (нефтепродукт), алифат.раствор. 140/200  Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67	1,0-2,5%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Номер ЕС: 606-010-00-7	циклогексанон  Xn; R 10-20	1,0-2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Номер ЕС: 603-074-00-8	эпоксидная смола (мол.вес < 700) (бисфенол А- эпихлоргидрин)  Xi,  N; R 36/38-43-51/53	0,1-0,5%

(EINECS = Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ)

Дополнительная информация. Формулировку фраз, говорящих об опасности, смотри в разделе 16.**3. Идентификация опасности****Обозначение опасности:** Раздражитель Xi

(продол. на стр. 2)

Паспорт безопасности вещества **В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС**

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

Фирменное название K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG

(продол. стр.1)

Информация, касающаяся особых видов опасности для человека и окружающей среды

Данный продукт должен маркироваться в соответствии с методикой расчетов, указанной в последней действительной редакции «Общей инструкции ЕС по классификации препаратов».

Оказывает наркотическое действие.

R 10 Воспламеняемый.

R 36 Является раздражителем для глаз.

R 52/53 Вреден для водных организмов, может вызвать продолжительное неблагоприятное воздействие на водную среду.

R 67 Пары могут вызвать вялость, сонливость и головокружение.

Содержит эпоксидные компоненты. Смотри информацию, предоставленную изготовителем.

Содержит эпоксидную смолу (молек.вес < 700) (бисфенол А- этихлоргидрин). Может вызвать аллергическую реакцию.

Система классификации

Классификация согласуется с действующими реестрами ЕС. Она дополнена информацией из технической литературы и информацией, полученной от компаний-поставщиков

4. Первая помощь

После вдыхания Обеспечьте доступ свежего воздуха; при наличии опасных симптомов обратитесь к врачу.

После попадания на кожу Немедленно вымойте водой с мылом, тщательно ополоснув большим количеством воды.

После попадания в глаза

Промойте открытый глаз проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

После проглатывания Не пытайтесь вызвать рвоту, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

5. Средства тушения пожара

Подходящие средства тушения: CO₂, песок, порошкообразные средства. Нельзя использовать воду.

Непригодные средства тушения по причинам безопасности

Вода.

Вода под напором.

Защитное оборудование: Особые меры не требуются.

6. Меры по устранению аварийных ситуаций

Меры предосторожности, связанные с персоналом: Используйте защитное оборудование. Не допускайте нахождения поблизости незащищенного персонала.

Меры по защите окружающей среды:

Проинформируйте соответствующие органы власти в том случае, если продукт попадет в водопроводную или канализационную систему.

Меры по очистке/сбору:

Абсорбируйте продукт, используя материал, связующий жидкость (песок, диатомиты, связывающие кислоту вещества, универсальные связующие вещества, древесные опилки).

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Нельзя смывать продукт водой или водосодержащими чистящими средствами.

7. Правила обращения и хранения**Обращение****Информация по безопасному обращению:**

Храните контейнеры плотно закрытыми.

Обеспечьте хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.

Не допускайте образования аэрозолей.

Информация по защите от взрыва и пожара:

Не допускайте нахождения поблизости источников воспламенения – Не курите.

Защита от электростатических разрядов.

Хранение

Требования к складским помещениям и контейнерам: Без особых требований. (продол. на стр. 3)

Паспорт безопасности вещества**В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС**

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

Фирменное название K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG

(продол. стр.2)

Информация по хранению на одном общем складе: Не требуется.**Дополнительная информация об условиях хранения:** Храните контейнер плотно закрытым**8. Контроль факторов риска и индивидуальная защита****Критические значения компонентов, требующие непрерывного контроля на рабочем месте:**

108-65-6 2-метокси-1-метилэтил ацетат	
OES (Стандарт проф. подверженности риску) (Великобритания)	Кратковременное значение: 548 мг/м ³ , 100 промилле Долговременное значение: 274 мг/м ³ , 50 промилле Новый, IOELV(предел воздействия на рабочем месте), Sk (этилйодоацетат)
123-86-4 n-бутил ацетат	
OES (Великобритания)	Кратковременное значение: 966 мг/м ³ , 200 промилле Долговременное значение: 724 мг/м ³ , 150 промилле
123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-один	
OES (Великобритания)	Кратковременное значение: 362 мг/м ³ , 75 промилле Долговременное значение: 241 мг/м ³ , 50 промилле
1330-20-7 ксилол, смесь изомеров, чистый	
OES (Великобритания)	Кратковременное значение: 662 мг/м ³ , 150 промилле Долговременное значение: 441 мг/м ³ , 100 промилле Sk (этилйодоацетат)
107-98-2 1-метоксипропан-2-ол	
OES (Великобритания)	Кратковременное значение: 560 мг/м ³ , 150 промилле Долговременное значение: 375 мг/м ³ , 100 промилле Новый, IOELV(предел воздействия на рабочем месте), Sk (этилйодоацетат)
85-68-7 бензил бутил фталат	
OES (Великобритания)	Долговременное значение: 5 мг/м ³ ,
108-94-1 циклогексанон	
OES (Великобритания)	Кратковременное значение: 20 промилле Долговременное значение: 10 промилле Новый, IOELV(предел воздействия на рабочем месте), Sk (этилйодоацетат)

Дополнительная информация: За основу были взяты перечни, действительные на время подготовки информации.**Индивидуальное защитное оборудование****Общие средства защиты и гигиены**

Храните продукты питания и напитки в безопасном месте.

Немедленно снимите загрязненную и пропитанную продуктом одежду.

Во время перерывов и в конце работы мойте руки.

Избегайте попадания в глаза.

Избегайте попадания в глаза и на кожу.

Дыхательное оборудование:

Только во время распыления, при отсутствии эффективного удаления путем всасывания.

Защита рук:

Материал рукавиц должен быть непроницаемым и стойким к продукту/веществу/препарату.

Ввиду отсутствия испытаний нельзя дать рекомендации по материалу рукавиц для продукта/препарата/химической смеси.

При выборе материала для рукавиц следует учитывать время проникновения, скорость диффузии и разложения.

Материал рукавиц

Выбор пригодных рукавиц зависит не только от материала, но и от качества, и варьируется от производителя к производителю. Поскольку продукт является препаратом из нескольких веществ, стойкость материала рукавиц заранее рассчитать нельзя, и поэтому, перед применением рукавицы необходимо проверить.

(продол. на стр. 4)

Паспорт безопасности вещества В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

Фирменное название K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG

(продол. стр.3)

Время проникновения материала рукавиц

Точное время проникновения должен определить производитель защитных рукавиц, и этот критерий должен соблюдаться

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

9. Физические и химические свойства**Общая информация****Форма:** Жидкость**Цвет:** В соответствии со спецификацией продукта**Запах:** Специфический**Изменение состояния****Температура плавления/Интервал плавления:** Не определено**Точка кипения/Интервал кипения:** 124°C**Температура вспышки:** 27°C**Температура воспламенения:** 315,0°C**Самовозгорание:** Продукт не является самовозгораемым.**Опасность взрыва:** Продукт не взрывоопасен. Однако возможно образование взрывоопасной смеси пар/воздух.**Критические значения для взрыва:****Нижнее:** 1,0 объем %**Верхнее:** 10,8 объем %**Давление пара при 20°C:** 13,0 гПа**Плотность при 20°C:** 1,010 г/см³**Растворимость / смешиваемость****Вода:** Не смешивается или смешивается с трудом**Вязкость:****кинематическая при 20°C:** 100 с (DIN 53211/4)**Содержание растворителей:****Органические растворители:** 70,8 %**Вода:** 0,0 %**Летучие органические вещества (ЕС):** 714,9 г/л**Концентрация летучих органических веществ (ЕС):** 70,78 %**Содержание твердых частиц: (расчетное)** 29,2 %**10. Стабильность и химическая активность****Нежелательные условия:** Разложения не наблюдается, если использование отвечает спецификации.**Опасные реакции** Опасные реакции не известны.**Опасные продукты состава:** Нет

(продол. на стр. 5)

Паспорт безопасности вещества

В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

Фирменное название K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG

(продол. стр.4)

11. Токсикологическая информация**Сильная токсичность:****Первичное раздражающее воздействие:****на кожу:** раздражающее действие отсутствует.**на глаза:** раздражающее действие.**Сенсибилизация:** о сенсибилизирующем действии не известно.**Дополнительная токсикологическая информация:**

Продукт проявляет указанную ниже опасность в соответствии с методикой расчетов согласно «Общей инструкции ЕС по классификации препаратов», как представлено в последней редакции:

Раздражитель

12. Экологическая информация**Экотоксикологическое действие:****Примечание:** Опасно для рыбы**Общие замечания:**

Опасность для воды, класс 2 (Самооценка): опасно для воды.

Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или водостоки.

Представляет опасность для питьевой воды даже в случае проникновения в почву небольшого количества продукта.

Вредно для водных организмов.

13. Утилизация отходов**Продукт:****Рекомендация**

Продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускайте попадания продукта в водостоки.

Поручите утилизацию продукта лицам, ответственным за уничтожение опасных отходов.

Европейский реестр отходов

08 01 11

Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

Неочищенная тара:**Рекомендация:** Избавление от такой тары должно производиться в соответствии с официальными инструкциями.**14. Информация по транспортировке****Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (международный/внутригосударственный)****Класс ADR/RID-GGVS/E: -****Примечания:** Контейнеры емкостью свыше 450 литров:

Краска 1263, 3, III (Особое условие 640E)

Морской транспорт IMDG/GGVSea:**Класс IMDG/GGVSea: 9****Номер ООН: 3082****Ярлык 9****Класс упаковки: III****Номер EMS: F-A,S-F****Морской загрязнитель: Да****Правильное техническое название:** ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, НЕ ИНАЧЕ, ЧЕМ УКАЗАНО (СОЛЬВЕНТ-НАФТА (НЕФТЕПРОДУКТ), СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ).

(продол. на стр. 6)

Паспорт безопасности вещества

В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

Фирменное название K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG (продол. стр.5)**Примечания:** Контейнеры емкостью более 30 литров:

Краска UN 1263, класс 3, PG III, Номер Ems: F-E,S-E

Воздушный транспорт: ICAO-TI и IATA-DGR:**Класс ICAO/IATA (Межд.организация гражд.авиации/Межд.ассоциация возд.транспорта): 3****ООН/Идентификационный номер: 1263****Ярлык 3****Класс упаковки: III****Правильное техническое название: КРАСКА****15. Нормативная информация****Обозначение в соответствии с директивами ЕС:**

Данный продукт был классифицирован и обозначен в соответствии с Директивами ЕС / Правилами в отношении опасных материалов (GefStoffV)

Кодовый знак и обозначение опасности продукта:

Раздражитель Xi

Фразы, говорящие об опасности:

10 Легко воспламеняющийся.

36 Раздражает слизистую оболочку глаз.

52/53 Вреден для водных организмов, может вызвать продолжительное неблагоприятное воздействие на водную среду.

67 Пары могут вызвать вялость, сонливость и головокружение.

Фразы, способствующие поддержанию безопасности:

23 Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

25 Не допускать контакта с глазами.

26 В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской консультацией.

33 Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

36 Надевать подходящую защитную одежду.

43 В случае пожара использовать песок, двуокись углерода или порошкообразные средства тушения.

Нельзя использовать воду.

45 При несчастном случае или плохом самочувствии немедленно обратитесь за медицинской консультацией (если есть возможность, покажите этикетку).

60 От данного материала и его контейнера следует избавляться как от токсичных отходов.

61 Избегать попадания в окружающую среду. См.специальные инструкции/данные по безопасности.

Специальное обозначение некоторых препаратов:

Содержит эпоксидные компоненты. Смотри информацию, предоставленную изготовителем.

Содержит эпоксидную смолу (молек.вес < 700) (бисфенол А- эпихлоргидрин). Может вызвать аллергическую реакцию.

Национальные нормы**Технические инструкции (воздух):**

(продол. на стр. 7)

Класс	Доля в %
NK	70.8

Паспорт безопасности вещества

В соответствии с 91/155 ЕЭС и 93/112 ЕС

Дата печати: 03.06.2004

Дата пересмотра: 01.09.2003

Фирменное название K-11703 WALZLACK-P SCHWARZ SG

(продол. стр.6)

Класс опасности для воды:

Класс 2 (Самооценка): опасен для воды.

Класс 3 (VwVwS): чрезвычайно опасен для воды.

16. Прочая информация

Представленная информация основывается на наших последних данных. Тем не менее, она не является гарантией против каких-либо специфических характеристик материала и не может служить для установления юридически действительных договорных отношений.

Фразы, свидетельствующие об опасности

10 Легко воспламеняющийся.

20 Опасен при вдыхании.

20/21 Опасен при вдыхании и при контакте с кожей.

36 Раздражающее действие на слизистую оболочку глаз.

36/38 Раздражающее действие на слизистую оболочку глаз и кожу.

37 Раздражающее действие на органы дыхания.

38 Раздражающее действие на кожу.

43 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

51/53 Вреден для водных организмов, может вызвать продолжительное неблагоприятное воздействие на водную среду.

65 Опасен: в случае проглатывания может вызвать поражение легких.

66 Многократное воздействие может привести к сухости или растрескиванию кожи.

67 Пары могут вызвать вялость, сонливость и головокружение.

Отдел, выпускающий справочные листы технологических данных: Отдел техники безопасности по применению материалов.

Контактное лицо: Г-н Тёрнер (Thurner)