



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

1. НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Наименование материала:
Покрывной матовый лак AUTOCLEAR MAT

Адрес:
Akzo Nobel Coatings b.v.
Rijksstraatweg 31/2171 AJ
P.O. Box 3
2170 BA Sassenheim
The Netherlands

Акзо Нобель Коутингз б.в.
Рейкстраатweg 31/2171 AJ
п/я Р.О. Вох 3
2170 BA Sassenheim
Нидерланды

Производитель: CRE (Car Refinishes)

Телефоны:
Телефон : (071)3086944
Телекс : 39136
Факс : (071)3082002
Тел. для экстренных консультаций: (071)3082703
в нерабочее время : (071)3086944

2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Сведения об опасных компонентах

Компонент(ы)	масс %	ЕЕС №	CAS №	Обозначен.	Виды опасности	ПДК	
						(ч. на млн.)	мг/м ³
производное 1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина	< 2,5 %			XI	R43		
ксилол	2,5-10 %	601-022-00-9	1330-20-7	XN	R10R20R21R38	100,0	435,0
этилбензол	< 2,5 %	601-023-00-4	100-41-4	XN	R11R20	100,0	435,0
1,2,4-триметилбензол	< 2,5 %	601-043-00-3	95-63-6	XN	R20R36R37R38		
пропанол	2,5-10 %	603-003-00-0	67-63-0		R11	400,0	980,0
этилацетат	10-25 %	607-022-00-5	141-78-6		R11	400,0	1400,0
н-бутилацетат	10-25 %	607-025-00-1	123-86-4		R10	150,0	710,0
бутилацетаты	2,5-10 %	607-026-00-7	110-19-0		R11	150,0	700,0
легкая сольвент-нафта (нефтяная)	2,5-10 %	649-356-00-4		XN/N	R51R53R65		

Если ПДК материала в воздухе рабочего помещения отсутствует в национальных нормативах, то следует взять значение (при наличии) из перечня Американской ассоциации промышленных гигиенистов (ACGIH).

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

R11 Легковоспламеняющееся вещество
R43 Возможно сенсibiliзирующее действие при контакте с кожными покровами

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

В любом сомнительном случае или при стойких опасных симптомах следует обратиться за медицинской помощью. Ничего не давать перорально пострадавшему в бессознательном состоянии.

При вдыхании

Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и согревание, укрыть. При прерывистом дыхании или его остановке, сделать искусственное дыхание. Ничего не давать перорально. При потере сознания, расположить удобно для приведения в сознание и обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, немедленно обильно промыть пресной водой в течение минимум 10 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожные покровы

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или с помощью одобренного моющего средства для кожных покровов. НЕ ПРИМЕНЯТЬ растворители или разбавители.

При проглатывании

При проглатывании, немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку для тары или настоящий паспорт. Обеспечить полный покой. НЕ ВЫЗЫВАТЬ рвоту.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
Средства и материалы для тушения

Артикул: 301487



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

Рекомендуемые огнетушащие материалы: спиртостойкая пена, CO₂, химический порошок, водяные брызги и пыль.

Запрещенные огнетушащие материалы: водяная струя.

Рекомендации

При пожаре материал выделяет плотный черный дым, содержащий опасные продукты сгорания (смотри раздел 10). Применять подходящее дыхательное снаряжение. Охлаждать закрытые емкости в зоне пожара распыленной на брызги водой. Не допускать попадания стоков, образующихся при тушении пожара, в водоотводы или водотоки.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Меры индивидуальной безопасности

Устранить источники возгорания и проветрить помещение. Не вдыхать пары; работать в подходящем респираторе. Смотри меры безопасности в разделах 7 и 8. Не допускать присутствия посторонних лиц на месте пролива.

Методы нейтрализации и очистки

Ограничить и собрать пролив негорючим впитывающим материалом, например, песком, землей, вермикулитом, кизельгуром. Сложить в емкость для захоронения в соответствии с местными правилами. Очистить место, желательнее, с использованием моющего средства; не применять растворители.

Меры по защите окружающей среды

Исключить попадание материала в водоотводы и водотоки. При попадании материала в водоотводы или канализацию, сразу же известить местное предприятие водоснабжения и водоочистки; при загрязнении водных источников, рек или озер, немедленно известить государственные органы водной инспекции.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение

Пары тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль пола. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Обеспечить достаточную вентиляцию. Не допускать концентрации паров выше уровня ПДК в воздухе рабочего помещения. Не вдыхать пары и образующийся при распылении туман. Не допускать попадания на кожные покровы и в глаза. Не держать вблизи источников возгорания - Не курить. Применять взрывобезопасное оборудование. Накладывать заземление при переливании из емкости в емкость. Работать в антистатической обуви и спецодежде. Полы должны быть электропроводящего типа. Хранить емкости с материалом плотно закрытыми. Не держать материал и порожние емкости вблизи источников тепла и возгорания. Не применять искроопасный инструмент. Не принимать пищу, не пить и не курить на месте проведения окрасочных работ. Соблюдать законодательство по охране труда. Держать материал только в оригинальных емкостях. По мерам индивидуальной безопасности смотри раздел 8. Емкости из-под материала не относятся к сосудам высокого давления, поэтому не опорожнять их под давлением. При проведении окрасочных или иных работ в покрасочной камере, нельзя полагать, что вентиляция всегда обеспечит концентрацию частиц и паров растворителя в воздухе ниже уровня ПДК. В этих условиях рабочим следует применять дыхательное снаряжение с подачей воздуха нагнетанием при окраске и до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не уменьшится ниже уровня ПДК. При обращении с емкостями и тарой из-под данного материала (возможно) следует соблюдать правила работ по ручной погрузке-разгрузке и транспортировке.

Хранение

Хранить в соответствии с местными или государственными правилами. Принимать меры безопасности, указанные на этикетке. Температура хранения: 5 °C ... 30 °C. Хранить в сухом помещении с хорошей вентиляцией, вдали от источников тепла, обеспечив укрытие от прямого солнечного света. Не держать вблизи источников возгорания - Не курить. Исключить контакт с окисляющими, концентрированными щелочными и кислотными материалами. Не допускать к материалу посторонних лиц. Герметично закрывать вскрытые емкости. Держать емкости в вертикальном положении во избежание утечки. Хранить материал, руководствуясь принципами инструкции "Хранение опасных материалов в таре", изданной Управлением по охране труда (HSE).
а) При температуре вспышки материала ниже 21 °C, материал подпадает под действие Закона (сводного) о нефти и нефтепродуктах
Хранить согласно условиям лицензии, обязательной по Закону (сводному) о нефти и нефтепродуктах.
б) При температуре вспышки материала ниже 32 °C (кроме варианта по пункту а), см. выше)
Хранить и применять данный материал согласно требованиям Правил по хранению и применению легковоспламеняющихся жидкостей и сжиженных нефтяных газов. На рабочем месте можно хранить не более 50 л таких легковоспламеняющихся жидкостей, при условии содержания их в несгораемом шкафу или бачке. Больше количество следует держать в отдельном складском помещении, установленном в соответствии с требованиями правил. Дополнительные указания см. в инструкции "Хранение огнеопасных жидкостей в таре" (HSE).



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

в) При температуре вспышки материала выше 32 °С

Хотя условия хранения такого материала не подпадают под действие специального законодательства, следует руководствоваться принципами инструкции "Хранение огнеопасных жидкостей в таре" (HSE).



Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Обеспечить достаточную вентиляцию, причем, в практически обоснованных случаях, путем оборудования местной вытяжки и эффективной общей вытяжки. Если данные инженерные меры не достаточны, чтобы обеспечить содержание частиц и паров растворителей ниже ПДК в воздухе рабочего помещения, следует применять подходящее защитное дыхательное снаряжение.

Нижний предел взрываемости: 0,8
Минимально необходимая производительность вентиляции: 600
10 % нижний предел взрываемости: 110

Минимальная необходимая производительность вентиляции указывает подачу воздуха (м³ на 1 л расхода лакокрасочного материала), при которой содержание материала в воздухе рабочего помещения ниже ПДК. 10 % нижний предел взрываемости указывает подачу воздуха (м³ на 1 л расхода лакокрасочного материала), при которой содержание материала в воздухе ниже 10 % нижнего предела взрываемости.

Индивидуальные защитные средства

Все индивидуальные защитные средства, в том числе, защитное дыхательное снаряжение, следует выбирать в соответствии с требованиями Правил контроля за опасными для здоровья веществами (COSHH) от 1988 г.

Средства защиты органов дыхания

При превышении уровней ПДК в воздухе рабочего помещения, рабочие должны применять соответствующим образом аттестованные респираторы.

Рабочие, занятые на окраске распылением, должны применять защитное дыхательное снаряжение с нагнетанием воздуха. Другие окружающие лица должны применять аналогичные защитные средства в условиях, когда невозможно обеспечить концентрацию материала в воздухе ниже уровня ПДК и принять удовлетворительные инженерные меры безопасности.

Средства защиты кожных покровов

При продолжительном или многократном контакте применять перчатки из бутадиен-нитрильного каучука, неопрена или другого подходящего материала. На открытые участки тела можно наносить защитные кремы, которые, тем не менее, не заменяют средства полной физической защиты. Не наносить защитные кремы после попадания материала на кожные покровы. Персонал должен работать в антистатической спецодежде из натурального или термостойкого синтетического волокна. После попадания продукта на кожные покровы следует промыть поверхность всего тела.

Средства защиты глаз

Работать в защитных очках, предохраняющих от попадания брызг жидкости.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическая форма:	Окрашенная жидкость с характерным запахом	Плотность паров (плотность воздуха = 1):	2,100
Температура/интервал кипения (°C):	76 ... 166	Температура вспышки (°C):	+09
Содержание сухого остатка (масс %):	46	Плотность (кг/дм³):	0,987
Температура самовоспламенения (°C):	420	Содержание летучих органических соединений (г/л):	528

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Материал стабилен при хранении и обращении в рекомендуемых условиях (см. раздел 7). Воздействие высокой температуры может привести к выделению таких опасных продуктов разложения, как монооксид и диоксид углерода, дым или окислы азота.

Во избежание опасности развития экзотермических реакций, не допускать контакта с окисляющими, концентрированными щелочными и кислотными материалами.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Экспериментальные токсикологические данные непосредственно по препарату отсутствуют. Подробные сведения о компонентах приведены в разделе 2.

Пары растворителя в концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочего помещения, могут оказать вредное воздействие на здоровье, например, вызвать раздражение слизистых и органов дыхания, нарушение функций почек, печени и центральной нервной системы. Вредное воздействие проявляется в виде головной боли, головокружения, утомляемости, мышечной слабости, сонливости, а, в особых случаях, потере сознания. Многократный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира с кожных покровов и, в результате, к развитию неаллергического контактного дерматита и чрезмерному впитыванию материала. Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и временную слепоту.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экологические данные непосредственно по материалу отсутствуют.



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

Препарат может содержать компоненты, отнесенные к категории опасных для окружающей среды (см. раздел 2 настоящего документа). Однако, степень опасностей, которые представляет для окружающей среды непосредственно сам препарат, не поддается оценке ввиду отсутствия расчетных методов.



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

К настоящему материалу применимы требования правил по борьбе с загрязнением воздушной среды, которые составлены в соответствии с Законом по охране окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОСТАТКОВ

Не допускать попадания в водоотводы и водотоки или захоронения в местах, где существует опасность попадания в подземные или поверхностные воды. Отходы, а также порожняя тара относятся к категории подконтрольных и поэтому подлежат захоронению согласно правилам, составленным в соответствии с Законом по борьбе с загрязнением и Законом по охране окружающей среды. На основании данных настоящего Паспорта безопасности следует обратиться в управление по утилизации отходов с вопросом, подпадает ли настоящий материал под действие специальных правил по утилизации и захоронению отходов.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Перевозка наземным транспортом ADR/RID/GGVS

Класс: 3	Позиция №: 5C	ООН №: 1263	Маркировка: 3
Название для перевозки:	UN 1263	Лакокрасочный материал	

Морская перевозка

IMDG/GGVSee

Класс: 3.2	Группа упаковки: III	ООН №: 1263	Маркировка: 3
EMS: 3-05	MFAG: 0310	Загрязнитель морских вод: нет	
Название для перевозки:	UN 1263	Лакокрасочный материал	

Воздушная перевозка

IATA/ICAO

Класс: 3	Группа упаковки: III	ООН №: 1263	Маркировка: 3
Название для перевозки:	UN 1263	Лакокрасочный материал	

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Маркировка в соответствии с директивой ЕС 88/379/ЕЕС

Класс опасности: F + XI

Содержание: производное 1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина

Виды опасности: R11 Легковоспламеняющееся вещество

R43 Возможно сенсibiliзирующее действие при контакте с кожными покровами

S16 Не держать вблизи источников возгорания - Не курить

S23 Не вдыхать пары

S38 При недостаточной вентиляции, применять подходящее дыхательное снаряжение

S37 Работать в подходящих перчатках

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, приведенная в настоящем паспорте безопасности, представляет, насколько нам известно, современный уровень технологии, но не предполагает никаких гарантий на применение поставленного товара, его достаточность, пригодность для продажи или любой иной цели. В любом случае, кроме грубой небрежности и умышленного невыполнения обязательств, наша ответственность не превосходит продажной нетто-цены вышеописанного товара. Ответственность не предусматривает также возмещение прямого или косвенного убытка.

Информация, приведенная в настоящем паспорте безопасности, не заменяет оценки, которую пользователь обязан самостоятельно дать существующим на рабочем месте опасностям в соответствии с требованиями любого другого законодательства по охране труда. Применение настоящего материала на рабочем месте подчиняется Закону об охране труда и Правилам контроля за опасными для здоровья веществами. Настоящий паспорт безопасности составлен в соответствии с требованиями директивы Европейского сообщества 91/155/ЕЕС.

Архивные данные

Дата первого издания: 06-06-1993
исправление: 156

Дата внесения изменений и исправлений: 17-07-1998

Информация по отдельным странам

Нидерланды
Бельгия



Akzo Nobel Car Refinishes B. V.

Материал предназначен исключительно для профессиональной окраски транспортных средств строго в соответствии с инструкциями изготовителя, приведенными в проспекте на материал

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Артикул: 301487

Дания

Великобритания

Закон о нефти и нефтепродуктах: Применим

Финляндия

класс огнеопасности: 1

Германия

TA-luft: класс I 0
Wassergefährdungsklasse: 1

класс II 16

класс III 38
VbF: A I

Италия

закон 245: 15
DPR203: класс I 0
класс IV 35

класс II 0
класс V 11

класс III 2
не ограничен 5

Норвегия

Швеция

Швейцария