

В соответствии с 91/155/ЕЕС и поправками к ней (Директива 93/112/ЕС и Директива 2001/58/ЕС)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА / РАЗРАБОТАННО КОМПАНИЕЙ.

Название по артикулу: Порошковое покрытие Interpon
Код по артикулу: Продукта группы PC010
Назначение: Покрытия для электростатического нанесения для использования на промышленных предприятиях
Коммерческий отдел: Порошковые покрытия
Адрес: Akzo Nobel Coatings S.p.A.
 Via Matteotti 39
 22012 Cernobbio(Como), Italia
 Тел.: (031) 345111, Telefax: (031) 248123, Телекс: 380328;

2. СОСТАВЛЯЮЩИЕ / ИНФОРМАЦИЯ О ИНГРИДИЕНТАХ.

Вещества представляющие опасность для здоровья и окружающей среды, имеется ввиду Директива Опасных Веществ 67/548/ЕЕС

Компоненты	% w/w	ЕЕС-число	номер CAS	Символы	R(риск)-фаза(s)	TLV-объем мг/м3
Нет						
Мелкодисперсная пыль						5
Пыль						10

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА.

Данный препарат не классифицируется как опасный в соответствии с Директивой Опасных Препаратов 1999/45/ЕС. Основываясь на знаниях о компонентах и токсичности продукта, препарат может быть охарактеризован как инертная пыль. Необходимо предпринимать меры предосторожности чтобы концентрация пыли не превышала пределов при которых возможно возгорание или взрыв или вредное влияние на организм..

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ.

Основная

В случае подозрений, или когда симптомы устойчивы, обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте человеку без сознания, что-либо для приема внутрь.

Вдыхание

Потерпевшего отправить на свежий воздух, обеспечить тепло и неподвижное состояние. Если дыхание не постоянное или останавливается, делайте искусственное дыхание. Ничего не давайте принимать в рот. Если человек без сознания, то приведите его в сознание и немедленно прибегните к медицинской помощи.

Контакт с глазами

Контактные линзы должны быть сняты. Обильно промывайте чистой и свежей водой, по крайней мере 10 минут, веки держите приподнятыми от поверхности глаз. Прибегните к медицинской помощи.

Контакт с кожей

Удалите загрязненную одежду. Тщательно с мылом и водой промойте кожу, используйте общепринятые методы для очищения кожи. Не используйте растворители.

Попадание в желудок

Если случайно порошок попал в желудок, немедленно прибегните к медицинской помощи. Держите пострадавшего в неподвижном состоянии. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ вызвать рвоту.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ.

Указания по пожаротушению

Рекомендовано: распыленная вода, огнетушащие порошки, CO2-покрыв, пенообразователь.

Нельзя использовать: инертный газ под высоким давлением, водяную струю; не пытаться сдирать порошковое покрытие.

Рекомендации

Огонь будет выделять густой черный дым, содержащий вредные продукты разложения. Продукты разложения при горении могут причинить вред здоровью. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат. Охлаждайте ближние к огню контейнеры холодной водой. Не позволяйте загореться потолок из пожаротушения делая отводы для воды.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Исключите возможные источники возгорания и проветривайте помещение. Исключите допуск постороннего персонала. Исключите из воздуха пыль. Для обеспечения безопасности пользуйтесь информацией в п. 7 и 8. Собирайте потерянную краску с помощью электроизолированного пылесоса или влажной протиркой и помещайте в контейнер для применения в соответствии с местным положением (см. пункт 13). Не используйте сухую щетку, т.к. может образоваться пыль. Не допускайте утечек продукта и его попадания в воду. Если продукт загрязнит озера, реки или сточные воды, информируйте соответствующие власти в соответствии с местным положением.

7. СОДЕРЖАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Люди, страдающие от респираторных проблем или с аллергической реакцией, не должны иметь контакта с порошковыми красками.

Содержание

Должны быть приняты меры, что бы предотвратить формирование пыли в огнеопасной концентрации, взрывоопасных или близких к взрывоопасным пределам.

Должна быть защита от электрического оборудования и электроразрядов, чтобы соответствовать стандартам для предотвращения контакта пыли с горячими поверхностями, искрением или огнеопасными источниками.

Подготовка может давать электростатический заряд: всегда используйте заземление, когда перемещаете из одного контейнера в другой. При обращении с краской используйте антистатическую обувь и одежду, полы должны быть из проводящих материалов.

Избегайте контакта продукта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли и крупных частиц, возникающих при применении препарата.

Обработка, такая как нагрев, сварка, шлифовка итд пленок краски может вызвать появление вредной пыли и/или дыма. Следует работать в хорошо вентилируемых помещениях. Если необходимо, употребляйте соответствующие защитные средства (респираторы).

Держите контейнеры хорошо закрытыми. Изолируйте источники повышенной температуры, искрения и открытого пламени.

Курение, еда и питье должно быть запрещено в пространстве применения.

Соблюдайте законодательство о труде и по технике безопасности.

Всегда держите в контейнерах, сделанных из того же материала, что и заводская упаковка.

Для индивидуальной защиты см. пункт 8.

Хранение

Соблюдайте меры предосторожности. Храните в сухом, хорошо вентилируемом месте вдали от источников возгорания, повышенной температуры и прямого солнечного света. Не курить. Запретите вход посторонним. Контейнеры, которые были распечатаны, должны аккуратно закрываться и содержаться так, чтобы предотвратить утечку.

8. ДИРЕКТИВЫ ХРАНЕНИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

Инженерные мероприятия

Избегайте вдыхания пыли. В разумной практике это достигается с помощью локальной вытяжки и общей вентиляции. Если этого не достаточно для хранения и предотвращения запыления, должна быть применена подходящая респирация.

Индивидуальная защита

Респирация:

Когда рабочие сталкиваются с облаками пыли высокой концентрации, они должны использовать сертифицированные респираторы (P1 класс), которые будут эффективны против этого типа материалов.

Защита рук:

При продолжительном или частом контакте, используйте защитный крем или подходящие перчатки.

Защита глаз:

Защитные очки должны использоваться, когда есть опасность контакта.

Защита кожи:

Персонал должен носить защитные одежды и все части тела должны быть вымыты после контакта. Защитная одежда должна выбираться тщательно, чтобы быть уверенным что воспламенение или раздражение кожи у воротника и запястий через контакт с порошком исключено.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

		Метод тестирования
Физическое строение:	Мелкодисперсный порошок	
Запах:	Не неприятный	
Реальная плотность 23°C:	1.2-1.9 г/см ³	ISO 8130-2/-3
Насыпная плотность 23°C:	400-1000 кг/м ³	
Нижний взрывоопасный предел воздушно-порошковой смеси:	20-70 г/м ³ *	ISO 8130/4
(при производстве краски на заводе концентрация в воздухе не должна превышать 10 г/м ³)		
Растворимость в воде:	нерастворимый	
Размягчение:	>50°C	Горячая пластина
Температура возгорания воздушно-порошковой смеси:	450-600 °C	VDE 0165
Минимальная энергия воспламенения	5-20мДж	(Порошковые покрытия, будучи органическими веществами, могут давать взрыв воздушно-пылевой смеси)
Давление пара:	Нет	
pH-объем в воде:	pH- в воде не изменяется	
Температура вспышки:	Нет	
*Уровни взрывоопасности типичных порошковых покрытий лежат между этими границами в зависимости от физических и химических свойств.		

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И АКТИВНОСТЬ.

Стабилен при условии выполнения рекомендованных условий хранения (см. пункт 7). При высоких температурах могут выделяться вредные для здоровья продукты распада, такие как угарный и углекислый газ, оксиды азота и дым.

11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Более подробной информации не имеется.

Тесты на животных и долгосрочное использование порошковых покрытий показали, что они не содержат вредных веществ и не представляют особой опасности.

Порошки могут вызвать локализованное раздражение кожи на складках кожи или при контакте с тесной одеждой.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Нет данных о препарате самом по себе. Нельзя допускать попадания препарата в канализацию или источники воды. Препарат прошел допуск в соответствии с обычной процедурой в соответствии с Директивой Опасных Препаратов 1999/45/ЕС и не классифицирован как опасное вещество для окружающей среды. Тесты и долговременное использование порошковых покрытий показали, в общем, отсутствие особого риска.

Если порошковые краски наносятся и полимеризуются в соответствии с рекомендациями, выделения не будут превышать допущенные пределы. Экстракт стандартного порошкового покрытия с дождевой водой показывает, что отложение не принесет существенного вреда земле или поверхностным водам.

13. АНАЛИЗ РАСПОЛОЖЕНИЯ.

Не позволяйте попасть в сток или водоканал. Ненужные и пустые контейнеры должны быть утилизированы без образования пыли в соответствии с местным законодательством. Европейский код отходов для порошковых покрытий - 080201

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Порошковые покрытия не классифицируются как опасные для транспортировки. Порошковое покрытие это смесь полиэфирных смол, отвердителей, пигментов и наполнителей которая не классифицируется как взрывоопасная, окислительная, ядовитая, инфекционная, радиоактивная, коррозионная или магнитная и ее температура вспышки (в закрытой таре) выше чем 60.5 - итак в соответствии IATA b ICATA приложение 18, порошковые покрытия безопасны для перевозки воздушным транспортом.

15. РЕГУЛАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

В соответствии с ЕС- директивой 1999/45/ЕС продукт имеет следующую маркировку:

Классификация опасности: нет

Фазы риска: нет

Фазы безопасности: S20/21: При использовании не пить и не курить
S22: Не вдыхать пыль
S38: В случае недостаточной вентиляции, оденьте подходящее респираторное оборудование

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Информация в этом техническом описании соответствует Директиве 91/155/ЕЕС и её приложениям (Директива 93/112/ЕС и Директива 2001/58/ЕС)

Дальнейшая информация может быть получена от "Safe Powder Coating Guidline" (5-е Издание 2001), опубликованного CEPE (Европейский совет по краскам, чернилам и пр.)

Информация, предоставленная в ПБ, основана на наших современных познаниях и на текущем состоянии национального законодательства и законодательства ЕЭС. Продукт не должен быть использован для иных целей, кроме перечисленных в пункте 1, без письменной инструкции. В обязанности пользователя входит принятие всех необходимых мер для выполнения всех требований вытекающих из местного законодательства. Информацию в этом ПБ следует понимать как описание требований безопасности при работе с нашим продуктом: её не следует понимать как гарантию свойств продукта.

История

Дата первого выхода: 06/08/1994

Дата пересмотра: 04/10/

Пересмотр: 7
