

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата: 13.09.2018

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Опознавание товара

Название Краска БТ-177 Серебрянка

ТУ 2310-007-45539771-98

1.2 Область применения

1.2.1. Область применения словами

Окрасочные работы

Описание продукта: Для защиты и окраски

1.3 Координаты изготовителя или импортера

1.3.1. Изготовитель/Импортер/Продавец АО «Новбытхим»

1.3.2. Адрес 188350, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Железнодорожная д.45, Почтовый адрес 199026, Санкт-Петербург, Косая линия д. 15б

Телефон (812) 322-39-33

Факс (812) 322-39-22

2. ХИМСОСТАВ С РАСШИФРОВКОЙ КОМПОНЕНТОВ

2.1. Вредные компоненты

2.1.1. Номер CAS	2.1.2. Название материала	2.1.3. Содержание	2.1.4. Предупредительный знак, клаузулы R и прочие данные по компоненту
108-88-3	Толуол	60 – 75 %	F,Xn;R11-20 50 мг/м ³ (МДК 8 час.)
7429-90-5	Алюминиевый порошок	5 — 10 %	R10-15

2.1.7. Дополнительная информация

МДК = максимальная концентрация вредных веществ на рабочем месте

3. ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Вредное вещество, Xn

Воспламеняющееся вещество

Вредное вещество для окружающей среды, N

Опасен для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь. Раздражает кожу. Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде
Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- | | |
|-----------------------|--|
| 4.1. Специальные меры | - |
| 4.2. Дыхание | Подверженного усиленному воздействию растворителя человека обеспечить свежим воздухом, отдыхом и теплой одеждой |
| 4.3. Кожа | Снять запачканную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, затем смазать кремом. Большое количество вещества можно в экстренных случаях перед смыванием вытереть тряпкой, смоченной в растворителе, а небольшое количество вытереть с помощью очищающей эмульсии или растительного масла. |
| 4.4. Брызги в глаза | Глаза незамедлительно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При необходимости обратиться к врачу. |
| 4.5. Прием вовнутрь | Выпить воды или молока. Нельзя вызывать рвоту. В случае попадания вещества вовнутрь обратиться к врачу. |
-

5. ИНСТРУКЦИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Применяемые материалы и методы тушения

Тушение порошком, пеной CO₂ или водой. Небольшой пожар можно затушить безвоздушно.

5.2. Избегаемые материалы и методы тушения

При тушении нельзя использовать одну лишь воду, так как она распространяет пожар.

5.3. Особые опасности

Избегать вдыхания образующегося при пожаре дыма, содержащего вредные вещества.

6. ИНСТРУКЦИЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫБРОСОВ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

6.1. Безопасность труда

Курение, сварочные работы и т.п. вблизи места аварии незамедлительно прекратить. Предотвратить вдыхание пара растворителей, организовать эффективную вентиляцию..

6.2. Охрана окружающей среды

Не допускать попадания вещества на почву, в канализацию или водоем.

6.3. Очистка

Протечки впитывать в песок или в т.п. впитывающий материал. Небольшие количества вытереть тряпкой, смоченной в растворителе. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством. Отходы собрать и уничтожить, как вредные.

Внимание: Вещества, содержащие масло или алкид, высыхающие способом окисления (олифа, алкидные краски лаки и т.п. вещества) могут при соприкосновении с пористым материалом вызывать самовоспламенение. Данный материал (ткань, тряпка) следует держать отдельно и перед выбрасыванием смачивать его водой или уничтожить сжиганием.

7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Обработка

Вместе с воздухом пар растворителя может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне, организовать эффективную вентиляцию.

Курение и разведение огня, сварочные работы и искровые вблизи места применения растворителя запрещены! Для предотвращения образования статического электричества следует организовать заземление оборудования распыления и емкостей смешивания и т.д.

7.2. Хранение

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, отдельно от очагов воспламенения. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов.

8. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРГАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.2. Предотвращение подвергания воздействию

8.2.1. Предотвращение подвергания воздействию на рабочем месте

Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией. При недостаточной вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха или, если возможно, производить работу в окрасочной камере или соответствующем специальном помещении.

Инструктаж персонала перед работой проводить особенно тщательно.

8.2.1.1. Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать полу- или полную маску с противогазом типа А (коричневый), при шлифовке маску противопылевую типа Р2. При распылении использовать комбинированный фильтр АР. При длительной непрерывной работе рекомендуется моторизированный защитный вентилятор или изолирующее защитное приспособление со свежим воздухом или воздухом под давлением

8.2.1.2. Защита рук

Рекомендуется использовать защитные рукавицы, например, нитриловые. Также можно использовать защитный крем для рук.

8.2.1.3. Защита глаз

Обеспечить защиту глаз от брызг при распылении.

8.2.1.4 Защита кожи

При распылении использовать специальную защитную одежду.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

9.1. Состояние , цвет и запах

Цветная вязкая жидкость с сильным запахом

9.2. Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды

9.2.2. Точка кипения / диапазон кипения 110-144 °С

9.2.3. Точка вспышки	+4 °С по толуолу
9.2.5. Характеристики взрываемости	
9.2.5.1. Нижний предел взрываемости	1,1 об.%
9.2.5.2. Верхний предел взрываемости	7,0 об.%
9.2.7 Давление пара	1,3 кПа (20°С)
9.2.8. Относительная плотность	1,11 — 1,20
9.2.9. Растворимость	
9.2.9.1. Растворимость в воде	Не растворима

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

10.1. Условия, которые необходимо избегать	В закрытом или плохо проветриваемом помещении пар растворителя может образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь.
10.2 Материалы, которые необходимо избегать	Хранить отдельно от окисляющих веществ, а также от сильных щелочей и кислот.
10.3. Вредные компоненты распада	При горении и высокой температуре выделяются вредные компоненты распада.

11. ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

11.1. Непосредственная токсичность	см. п. 11.5
11.2. Раздражительность и агрессивность	см п. 11.5
11.3 Аллергены	-
11.5. Эмпирическое знание о воздействии на организм	
11.5.1 Воздействие на органы дыхания	Вдыхание пыли имеет разрушающее действие, раздражает органы дыхания и слизистые оболочки, а также вызывает головную боль и тошноту. Длительное вдыхание большого количества имеет наркотическое воздействие и может привести к возникновению таких симптомов повреждения нервной системы, как

11.5.2. Контакт с кожей	усталость, нервозность и нарушение сна. Повторяющееся соприкосновение с кожей удаляет защитный жир с кожи и может вызывать экзему. Брызги раздражают глаза.
11.5.3. Прочие воздействия	-

12. ДАННЫЕ О ВРЕДНОМ ВЛИЯНИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Экотоксичность

12.1.1 Токсичность для водных организмов Толуол: LC50 = 1-10 мг /л; рыбы, моллюски, водоросли (предположение); токсичен

12.3. Стабильность и разлагаемость

12.3.1 Биологическое разложение Толуол: 28 суток, быстро разлагающееся.

12.4. Потенциал биологического разложения Толуол / вода: коэффициент распределения $\log P_{ow} = 3,7 - 4,5$ (предположение)

12.5. Другие вредные воздействия Обращаться с лакокрасочными материалами всегда тщательно, а не выбрасывать в почву, канализацию или водоем.

13. ОБРАБОТКА ОТХОДОВ

13.1. Отходы, подлежащие уничтожению Отходы собирают и уничтожают согласно плана удаления и переработки отходов соответствующего учреждения. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов.

13.2. Тара Пустую сухую тару можно вывозить на общую свалку.

14. ДАННЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1. Номер документации ООН 1263

14.2. Группировка упаковки III

14.3. Сухопутный транспорт

14.3.1. Класс транспорта ADR	3
14.3.2. Наименование накладной	Эмаль для бетонных полов
14.4. Морской транспорт	
14.4.1. Класс AMDG	3
14.4.2. Подлинное техническое название	-

15. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ ХИМИКАТОВ

15.1. Данные на предупредительной этикетке

15.1.1 Код и название предупредительного знака	Xn вредный N опасный для окружающей среды
15.1.2. Наименование компонентов на этикетке	Толуол Уайт-спирит
15.1.3 Клаузулы "R"	R10 Воспламеняющееся вещество R20/21 Вредный для здоровья при вдыхании и попадании на кожу. R38 Раздражает кожу R51/53 Токсичен для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде
5.1.4. Клаузулы "S"	S2 Хранить в недоступном для детей месте S23 Избегать вдыхания паров/тумана. S29 Не выливать в канализацию. S36/37/39 Использовать подходящую защитную одежду и рукавицы. S46 В случае попадания вещества внутрь нельзя вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку. S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.

16. ПРОЧИЕ

16.1. Клаузулы "R" вредных компонентов химикатов, указанных в пункте 2

R10 Воспламеняющееся вещество
R20/21 Вредный для здоровья при вдыхании и попадании на кожу.
R21 Опасен для здоровья при попадании на кожу
R37 Раздражает органы дыхания
R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность серьезного повреждения глаз

R43 Контакт с кожей может вызывать повышенную чувствительность
R50/53 Вреден для водных организмов, может нанести
долговременный вред на водной среде
R51/53 Токсичен для водных организмов, может вызвать
долговременное неблагоприятное воздействие на водную
среду.
R11 Легковоспламеняющийся.
R15 При контакте с водой выделяет легко воспламеняющиеся газы
R20 Вреден для здоровья при вдыхании
R51/53 Токсичен для водных организмов, может нанести
долговременный вред водной среде.
R67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение

16.4. Дополнительную информацию можно получить по адресу

АО «Новбытхим» Отдел безопасности материалов

тел. +7 (812) 322-39-33

факс +7 (812) 322-39-22

e-mail: com@newchem.ru