1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Опознавание товара

Название РОСТЕКС Код 006 7550-7553

1.2 Область применения
1.2.1 Область применения словами

Окрасочные работы
Описание продукта: Антикоррозионная грунтовка с содержанием алкида и масла, предназначенная для грунтовки, в особенности, стальных поверхностей.

1.3 Координаты изготовителя или импортера

1.3.1	Изготовитель/импортер/продавец	АО Тиккурила
1.3.2	Адрес	а/я 53, 01301 Вантаа, Финляндия
	Телефон	+358 9 857 71
	Факс	+ 358 9 8577 6922

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
13701-59-2	Пигмент бария	1–5 %	Xn; R20/22 0,5 мг/м3 (МДК 8 час, Ba)
64742-48-9	Алифатический уйт-спирит	10–30 %	Xn;N;R10-65-66- 900 мг/м3 (МДК 8 час.)
7779-90-0	Фосфат цинка	5–10 %	N; R50/53
1314-13-2	Оксид цинка	1–2,5 %	N; R50/53
96-29-7	Метилэтилкетоксим	< 1 %	Xn; R21-40-41-43

2.1.7 Дополнительная информация

МДК = максимальная концентрация вредных веществ на рабочем месте, 2005 г.

3 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Вредное вещество, Xn
Воспламеняюшееся вещество.
Вредное вещество для окружающей среды.
Опасен для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь. Токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

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. При затруднении дыхания прибегнуть к искусственному дыханию или обеспечить кислородом, обратиться к врачу.

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 во внутрь 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 CO_2 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 эффективный воздухообмен.

6.2 Охрана окружающей среды

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

6.3 Очистка

Вытеки впитывать в песок или в т.п. всасывающий 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 эффективный воздухообмен.
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 сответствующем специальной 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, напр. 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

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**	145-200 ˚C *)
9.2.3	**Точка вспышки**	36 ˚C *)
9.2.5	**Характеристики взрываемости**	
9.2.5.1	**Нижний предел взрываемости**	0,6 об. % *)
9.2.5.2	**Верхний предел взрываемости**	7,0 об. % *)
9.2.7	**Давление пара**	0,2 кРа (20 ˚C) *)
9.2.8	**Относительная плотность**	1,37 – 1,43
9.2.9	**Растворимость**	
9.2.9.1	**Растворимость в воде**	нерастворима
9.2.11	**Вязкость**	более 30 сек/ISO 3мм

9.3 Прочая информация
Относительная испаряемость (BuAc =1) : 0,14 *)
*) = алифатический уайт-спирит

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. пункт 11.5
11.2	**Раздражительность и агрессивность**	См. пункт 11.5
11.3	**Аллергены**	Содержит метилэтилкетоксим. У людей с повышенной чувствительностью может вызвать аллергическую реакцию.
11.5	**Эмпирическое знание о воздействии на организм человека**	
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 усталость, нервозность и нарушение сна.
11.5.2	**Контакт с кожей**	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

Фосфат цинка:
LC50(рыба) = 0,14-2,6 мг Zn2+/л; EC50 (48 час, дафния) = 0,04-0,86 мг Zn2+/л, EC50 (72 час, водоросли) = 0,136-0,150 мг Zn2+/л
Оксид цинка:
Очень токсичен для водных организмов, может оказать длительное неблагоприятное воздействие в водной среде.

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
14.3.3	**Наименование по накладной**	краска
14.4	**Морской транспорт**	
14.4.1	**Класс IMDG**	3
14.4.2	**Подлинное техническое название**	paint

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 Название компонентов на этикетке

Алифатический уайт-спирит
Пигмент бария
Оксид цинка

15.1.3 Клаузулы "R"

R10	Воспламеняющееся вещество
R20/22	Вредный для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.
R51/53	Токсичен для водных организмов, может оказать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

15.1.4 Клаузулы ”S”

S2	Беречь от детей.
S23	Избегать вдыхания паров/тумана.
S29	Не выливать в канализацию.
S51	Обеспечить эффективную вентиляцию.
S46	При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов

Содержит метилэтилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию.

16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

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

R10	Воспламеняющееся вещество
R20/22	Вредный для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.

R21	Опасен для здоровья при попадании на кожу.
R40	Возможен риск возникновения канцерогенных заболеваний. Контакт с кожей вызывает аллергическую реакцию.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R43	Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R65	Вредное вещество: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.
R66	Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

16.4 Дополнительную информацию можно получить по адресу:

АО ТИККУРИЛА, Отдел безопасности материалов
тел. +358 9 857 71
факс +358 9 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com