

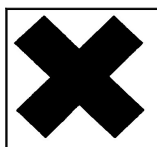
1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ
1.1 Товарный знак FERREX METALLIPONJA
1.2 Цель применения химического вещества
Окрасочная продукция

1.3. Изготовитель, импортер или другой деятель	АО «ТЕКНОС»
Почтовый ящик	Почтовый ящик 107
Почтовый номер и место нахождения	00371 ХЕЛЬСИНКИ
Телефон	+358 9 506091
Телефакс	+358 9 50609503
Электронная почта	sds@tekno.fi
Идентификационный номер	2203752-5
Данные зарубежного изготовителя	

1.4 Телефон в случаях бедствия	Изготовитель:	+ 358 9 506 091 / лаборатория (паспорт по технике без .)
	Центр токсикол. инф.:	

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ
2.1 Классификация вещества или смеси
2.2 Маркировки

Хп: вредное


R-условия

 ксилол (смесь изомеров); растворитель нефтяной (нефть), легкая ароматическая; фосфат цинка
 R10: Воспламеняющийся. R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья.
 R38: Раздражает кожу. R52/53: Вредный для водных организмов, может нанести вред на длительное время на водную среду.

S-условия

S2: Беречь от детей. S23/51: Избегать вдыхания паров. Обеспечить надлежащую вентиляцию. S46: При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать тару или этикетку.

Специальные условия

Содержит 2-бутанон оксим. Может вызвать аллергию.

Национальные требования
2.3 Другие риски
3 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ
3.2 Смеси

CAS-номер EINECS- номер	Наименование компонента	Концен- трация	Преду- пред. знак	Условия R
1330-20-7 215-535-7	ксилол (смесь изомеров)	20-30 %	Xn	R10-20/21-38
64742-95-6 265-199-0	растворитель нефтяной (нефть), легкая ароматическая	1-5 %	Xn; N	R10-37-51/53-65-66-67
7779-90-0 231-944-3	фосфат цинка	<2.5 %	N	R50/53
96-29-7 202-496-6	2-бутанон оксим	<1 %	Xn	R21-40-41-43

3.3 Дополнительная информация

T+ = очень ядовитый, T = ядовитый, C = разъедающий, Xn = вредный, Xi = раздражающий, E = взрывоопасный, O = окисляющий, F+ = очень взрывоопасный, F = легко воспламеняющийся, N = опасный для окружающей среды, Mut = мутагенный, Carc = канцерогенный, Rep = токсичный для репродукции.

4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
4.1 Описание оказания первой помощи
4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как в критический момент, так и в последствии
4.3 Указания для срочной медицинской помощи и необходимости медицинского лечения
Вдыхание

Человека, подверженного слишком большой концентрации растворителей, переместить на свежий воздух, дать отдохнуть, поддержать в теплом месте. Если трудно дышать, сделать искусственное дыхание и доставить к врачу.

Попадание на кожу

Загрязненную краской одежду снять. Вымыть водой и мылом, после этого кожу смазать. В случае бедствия, большое количество снять намоченной растворителем тряпкой перед тем, как промыть, брызги очистить очистительной эмульсией или растительным маслом.

Брызги в глаза

Немедленно промыть водой ок. 15 минут. В случае необходимости, обратиться к врачу.

	Глотание	Пить воду или молоко. Нельзя вызывать рвоту. В случае глотания, обратиться к врачу.
5	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОЖАРА	
5.1	Средства тушения	Применять порошковые, пенные и углекислотные огнетушители. Небольшие пожары можно гасить также одеялом.
5.2	Особые опасности при пожаре	При пожаре образуются ядовитые газы.
5.3	Советы при тушении	Требуется использовать подходящий респиратор. Стоящие рядом емкости следует охлаждать водой. Не позволяйте жидкости после тушения пожара попадать в ливневую канализацию или водоемы.
6	МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ	
6.1	Предотвращен. безопасности людей	Курение, искрообразующие работы, сварку и т.д. работы приостановить немедленно поблизости от места бедствия. Обеспечить проветривание участка, избегать вдыхания паров.
6.2	Инструкции по предотв. вреда окружающей среде	Нельзя выливать в канализацию, водоем или в землю.
6.3	Инструкции по очистке	Впитать материал в песок или пр. пропитывающий материал. Небольшое количество удалить тряпкой, намоченной растворителем и т.п. Отходы собрать для уничтожения проблематичных отходов. Загрязненное место мыть щелочным промывочным раствором.
6.4		Не применимо.
7	ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ	
7.1	Обращение	Пары растворителей вместе с воздухом могут образовать взрывоопасную смесь. В целях предотвращения образования слишком большой концентрации паров растворителей, на месте проведения окрасочных работ предусматривается достаточная вентиляция. Курить, разводить открытый огонь, проводить искрообразующие работы и сварку поблизости от места проведения окрасочных работ запрещается. Предусмотреть заземление распылительного агрегата, смесительных емкостей и пр. заземлительными электродами во избежание образования статического электричества.
7.2	Хранение	Хранить в сухом прохладном месте при хорошей вентиляции отдельно от источника воспламенения. Тару держать плотно закрытой и не хранить вместе с продуктами питания.
7.3	Специфическое конечное применение	Не применимо.
8	ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРЖЕННОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	
8.1	Контролирующие параметры	
8.1.1	Предел доп. концентраций	ксилол (смесь изомеров) (8 ч) = 220 мг/м ³ солвент нефтя (нефть), легкая ароматическая (8 ч) = 240 мг/м ³
8.1.2	Другие доп. значения	
8.2	Средства контроля воздействия	
8.2.1	Предотв. профессиональных повреждений	Выполняющих работу, тщательно ознакомить с инструкцией. Обеспечить подверженностей достаточную вентиляцию места работы. При недостаточной общеобменной вентиляции, предусмотреть эффективный локальный отсос или, если возможно, выполнять работу в шкафу распыления или в соответствующем помещении такого же назначения.
8.2.1.1	Защита органов дыхания	При недостаточной вентиляции в места проведения окрасочных работ, применить полумаску или маску с противогазным фильтром типа А (коричневый), а при шлифовании – с противоаэрозольным фильтром типа Р2. При окраске распылителем применять универсальный фильтр АР. При длительной непрерывной работе рекомендуется применение изолирующей защиты (шлем со свежим воздухом или сжатым воздухом) или воздуходувной защиты, работающей от электродвигателя.
8.2.1.2	Защита рук	Применять резиновые перчатки из нитрила, бутила или другого соответствующего материала при прикосновении с кожей. Если перчатки стали хрупкими, их следует немедленно заменить. Всегда обращайтесь к изготовителю перчаток для получения информации о времени проникновения и правильном применении перчаток для данного вида работ.
8.2.1.3	Защита глаз	При окраске распылителем обеспечить защиту глаз.
8.2.1.4	Защита кожи	При окраске распылителем применять соответствующую защитную одежду.
9	ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
9.1	Важная информация о безопасности здоровья и окружающей среде	жидкое; цветное; с запахом растворителя
	pH	
	Температура вспышки	Прим. 25 °С
	Пределы зажигания	0,6 % по объему
	Относительная плотность	1,3 - 1,4
9.2	Прочая информация	
	ВОС	Прим. 480 г/л

10	СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ	
10.1	Химическая активность	-
10.2	Химическая стойкость	-
10.3	Возможности опасных реакций	-
10.4	Неблагоприятные условия	В закрытом или недостаточно вентилируемом помещении пары растворителей вместе с воздухом могут образовать взрывоопасную смесь.
10.5	Вещества, которых следует избегать	Хранить отдельно от окислителей, сильных щелочей и кислот.
10.6	Вредные продукты разложения	В процессе горения и при высокой температуре освобождаются вредные продукты разложения.
11	ДАННЫЕ О ЯДОВИТОСТИ	
11.1	Информация по токсикологическим эффектам	
	Вдыхание	Подвержение парам растворителей в концентрациях, превышающих ПДК, может нанести вред здоровью: раздражение слизистой оболочки и органов дыхания и также иметь вредное влияние на почки, печень и центральную нервную систему. Симптомы могут быть головная боль, одурманивание, усталость, сонливость и в крайних случаях потеря сознания.
	Попадание на кожу	Повторяющееся и длительное попадание на кожу может удалять кожный жировой слой и вызвать экзему. Изделие может также вызвать аллергическую сыпь.
	Брызги в глаза	Может вызвать раздражение и временное повреждение глаз.
	Глотание	Глотание может вызвать недомогание, боли в желудке и прочие такие же симптомы, как при вдыхании паров.
	Прочие данные	
12	ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
12.1	Ядовитость: Ядовитость для экологии Классификация по охране окружающей среды Прочие данные	Информации о токсичном воздействии на окружающую среду не имеется. Следует аккуратно обращаться с окрасочной продукцией, нельзя выливать в землю, канализацию или водоемы.
12.2	Устойчивость и разложение	
12.3	Биокумулятивный потенциал	
12.4	Подвижность в почве	
12.5	Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)	
12.6	Прочие неблагоприятные последствия	
13	ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ОБРАБОТКИ ОТХОДОВ	
13.1	Способы переработки отходов Обращение	Отходы собирать и уничтожать по согласованному соответствующими органами плану по переработке отходов. Жидкие отходы следует перевозить на место для собирания отходов или в другое соответствующее место для обработки отходов (EWC-код 0801 11* или 20 01 27*). Отвержденную краску или отходы после окрасочных работ, как правило, вывозят на свалку. Порожние, сухие тары можно вывозить на свалку или на место сбора для металлических упаковок, предназначенных для краски (дополнительные данные: www.mepak-kierratys.fi).
	Опорожнение жестяной тары	Предназначенные для рециркуляции металлические упаковки должны быть высушены при помощи кисти/пустые т.е. без содержания мокрой краски. На дне упаковки должны быть отверстия для проветривания.
	Прочие данные	
14	ПЕРЕВОЗОЧНЫЕ РЕКВИЗИТЫ	
14.1	Номер ООН	1263
14.2	Наименование товара согл. UN	Paint
14.3	Класс опасности груза	-
14.4	Группа упаковки	-
14.5	Опасность для окружающей среды	-
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователей	-
14.7	Транспортирование грузов согласно Приложению II MARPOL 73/78 и код IBC	-
14.8	Прочие данные	Прим.! Пункт 2.2.3.1.5 договора ADR. Прим.! Пункт 2.3.2.5 кода IMDG.

15 ДАННЫЕ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

- 15.1 Безопасность, здоровье и директивы/законодательство об окружающей среде специфичные для вещества или смеси
- 15.2 Оценка химической безопасности -

16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

- 16.1 Условия R из пункта 3 R10: Воспламеняющийся.; R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья.; R21: Попадание на кожу вредно для здоровья.; R37: Раздражает органы дыхания.; R38: Раздражает кожу.; R40: Подозрение, что вызывает раковое заболевание.; R41: Риск серьезного повреждения глаз.; R43: Может вызвать повышенную чувствительность при попадании на кожу.; R50/53: Очень ядовитый для водных организмов, может нанести вред на длительное время на водную среду.; R51/53: Ядовитый для водных организмов, может нанести вред на длительное время на водную среду.; R65: Вредный: может вызвать повреждение легких при глотании.; R66: Повторяющееся воздействие может вызвать высушивание кожи или трещины.; R67: Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- 16.2 Инструкции по обучению -
- 16.3 Ограничения по применению Более детальная информация на материал указана на этикетке и в технической характеристике.
- 16.4 Дополнительные данные АО ТЕКНОС, лаборатория (паспорт по технике без .), тел. + 358 9 506 091
Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил.II.
- 16.5 Информация, которая была дополнена, вычеркнута или изменена

FERREX METALLIPONJA / 16.9.2011
AR