

**1 ОПознавательные данные химического вещества и его изготовителя, импортера или другого деятеля**
**1.1 Товарный знак**                      **ИНЕРТА ПРАЙМЕР 5 А ХАРДЕНЕР**  
 Комп. Б (отвердитель)

**1.2 Цель применения химического вещества**  
 Окрасочная продукция

<b>1.3. Изготовитель, импортер или другой деятель</b>	АО «ТЕКНОС»
<b>Почтовый ящик</b>	Почтовый ящик 107
<b>Почтовый номер и место нахождения</b>	00371 ХЕЛЬСИНКИ
<b>Телефон</b>	+358 9 506091
<b>Телефакс</b>	+358 9 50609503
<b>Электронная почта</b>	sds@teknos.fi
<b>Идентификационный номер</b>	0114875-2
<b>Данные зарубежного изготовителя</b>	

<b>1.4 Телефон в случаях бедствия</b>	Изготовитель:	+ 358 9 506 091 / лаборатория (паспорт по технике без .)
	Центр токсикол. инф.:	+358 9 471 977

**2 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ**

Хп: вредное

R10: Воспламеняющийся. R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья. R37/38: Раздражает органы дыхания и кожу. R41: Риск серьезного повреждения глаз. R52/53: Вредный для водных организмов, может нанести вред на длительное время на водную среду.

**3 СОСТАВ И ДАННЫЕ ПО КОМПОНЕНТАМ**
**3.1 Вредные для здоровья компоненты**

CAS-номер EINECS- номер	Наименование компонента	Концен- трация	Преду- пред. знак	Условия R
68410-23-1 -	полиаминоамид	20-50 %	Xi	R41
1330-20-7 215-535-7	ксилол (смесь изомеров)	20-50 %	Xn	R10-20/21-38
64742-95-6 265-199-0	солвент нефта (нефть), легкая ароматическая	12.5-20 %	Xn; N	R10-37-51/53-65-66-67
78-83-1 201-148-0	изобутанол	5-10 %	Xi	R10-37/38-41-67
90-72-2 202-013-9	трисдиметиламинометилфенол	2.5-5 %	Xn	R22-36/38

**3.1.7 Другие данные**

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 ИНСТРУКЦИИ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**
**4.1 Особые инструкции**                      -

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

**4.3 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.

**4.4 Брызги в глаза**                              Немедленно промыть водой ок. 15 минут. В случае необходимости, обратиться к врачу.

**4.5 Глотание**                                      Пить воду или молоко. Нельзя вызывать рвоту. В случае глотания, обратиться к врачу.

<b>5</b>	<b>ИНСТРУКЦИИ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА</b>	
5.1	Подходящие огнетушители	Применять порошковые, пенные и углекислотные огнетушители. Небольшие пожары можно гасить также одеялом.
5.2	Огнетушащие вещества, которые нельзя применять по причинам безопасности	Для тушения нельзя применять только воду, так, как вода может разнести пожар.
5.3	Особая огнеопасность	При пожаре образуются ядовитые газы.
<b>6</b>	<b>ИНСТРУКЦИИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ</b>	
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.
<b>7</b>	<b>ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ</b>	
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.
<b>8</b>	<b>ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРЖЕННОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</b>	
8.1.1	Предел доп.концентраций	ксилол (смесь изомеров) (8 ч) = 220 мг/м <sup>3</sup> солвент нефтя (нефть), легкая ароматическая (8 ч) = 240 мг/м <sup>3</sup> изобутанол (8 ч) = 150 мг/м <sup>3</sup>
8.1.2	Другие доп.значения	
8.2	Предел подверженности	
8.2.1	Предотв. профессиональных подверженности	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.
<b>9</b>	<b>ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
9.1	Состояние, цвет, запах	жидкое, цветное, с запахом растворителя
9.2	рН	11-12
9.3	Точка воспламенения	Прим. 25 °С
9.4	Пределы зажигания	0,6-12,3 % по объему
9.5	Относительная плотность	0,9
9.6	ВОС	Прим. 430 г/л (готовая смесь)

ИНЕРТА ПРАЙМЕР 5 А ХАРДЕНЕР Комп. Б (отвердитель) / 19.05.2006

<b>10</b>	<b>СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ</b>	
10.1	Неблагоприятные условия	В закрытом или недостаточно вентилируемом помещении пары растворителей вместе с воздухом могут образовать взрывоопасную смесь.
10.2	Неблагоприятные материалы	Хранить отдельно от окислителей, сильных щелочей и кислот.
10.3	Вредные продукты разложения	В процессе горения и при высокой температуре освобождаются вредные продукты разложения.
<b>11</b>	<b>ДАННЫЕ О ВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ</b>	
11.1	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.
11.2	Попадание на кожу	Повторяющееся и длительное попадание на кожу может удалять кожный жировой слой и вызвать экзему. Изделие может также вызвать аллергическую сыпь.
11.3	Брызги в глаза	Может вызвать раздражение и временное повреждение глаз.
11.4	Глотание	Глотание может вызвать недомогание, боли в желудке и прочие такие же симптомы, как при вдыхании паров.
11.5	Прочие данные	
<b>12</b>	<b>ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</b>	
12.1	Ядовитость для экологии	Информации о токсичном воздействии на окружающую среду не имеется.
12.2	Классификация по охране окружающей среды	Изделие классифицировано опасным для окружающей среды. См. дополнительные данные в пунктах 3 и 15.
12.3	Прочие данные	Следует аккуратно обращаться с окрасочной продукцией, нельзя выливать в землю, канализацию или водоемы.
<b>13</b>	<b>ОБРАБОТКА ОТХОДОВ</b>	
13.1	Обращение	Отходы собирать и уничтожать по согласованному соответствующими органами плану по переработке отходов. Жидкие отходы следует перевозить на место для сбора 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: <a href="http://www.merak-kierratys.fi">www.merak-kierratys.fi</a> ).
13.2	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.
13.3	Прочие данные	
<b>14</b>	<b>ПЕРЕВОЗОЧНЫЕ РЕКВИЗИТЫ</b>	
14.1	Номер ООН	1263
14.2	Группа упаковки	III
14.3	Сухопутные перевозки	
14.3.1	Категория перевозки	3, III
14.3.2	Наименование в соответствии с транспортной накладной	Краска
14.3.3	Прочие данные	-
14.4	Морские перевозки	
14.4.1	IMDG-категория	3
14.4.2	Правильное техническое наименование	Paint
14.4.3	Marine pollutant	
14.4.4	Номер EmS	30
14.4.5	Прочие данные	-

## 15 УКАЗАНИЯ ПО ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ

15.1 Данные предупред. этикетки

15.1.1 Шрифтовое обозначение и название предупредительной маркировки



Xn: вредное

полиаминоамид; ксилол (смесь изомеров)

15.1.2 Содержит

15.1.3 R-условия

R10: Воспламеняющийся. R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья. R37/38: Раздражает органы дыхания и кожу. R41: Риск серьезного повреждения глаз. R52/53: Вредный для водных организмов, может нанести вред на длительное время на водную среду.

15.1.4 S-условия

S23/51: Избегать вдыхания паров. Обеспечить надлежащую вентиляцию. S26: Брызги, попавшие в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. S39: Носить защитную маску для глаз / лица.

15.1.5 Специальные условия

15.2 Национальные требования

## 16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

16.1 Условия R из пункта 3

R10: Воспламеняющийся.; R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья.; R22: Глотание вредно для здоровья.; R36/38: Раздражает глаза и кожу.; R37: Раздражает органы дыхания.; R37/38: Раздражает органы дыхания и кожу.; R38: Раздражает кожу.; R41: Риск серьезного повреждения глаз.; 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

16.5 Информация, которая была дополнена, вычеркнута или изменена

9

ИНЕРТА ПРАЙМЕР 5 А ХАРДЕНЕР Комп. Б (отвердитель) / 19.05.2006

А