

<b>1</b>	<b>ОПознавательные данные вещества или изделия и компании или предприятия</b>		
1.1	Товарный знак	<b>ТЕКНОЛАК КИХДЮТИН</b>	
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.:	+358 9 471 977

<b>2</b>	<b>ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ</b>		
Хп: вредное			
R10: Воспламеняющийся. R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья. R38: Раздражает кожу. R43: Может вызвать повышенную чувствительность при попадании на кожу.			
Содержит изоцианаты. Следовать инструкциям изготовителя красок.			

<b>3</b>	<b>СОСТАВ И ДАННЫЕ ПО КОМПОНЕНТАМ</b>				
3.1	<b>Вредные для здоровья компоненты</b>				
	<u>CAS-номер</u> <u>EINECS-номер</u>	<u>Наименование компонента</u>	<u>Концен-трация</u>	<u>Преду-пред. знак</u>	<u>Условия R</u>
	1330-20-7 215-535-7	ксилол (смесь изомеров)	> 50 %	Xn	R10-20/21-38
	53880-05-0	гомополимер изофоронди-изоцианата	25-50 %	Xi	R43
	108-65-6 203-603-9	2-метокси-1-метилэтил ацетат	5-10 %	Xi	R10-36
	4098-71-9 223-861-6	изофоронди-изоцианат	<0.25 %	T; N	R23-36/37/38-42/43-51/53

**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.

<b>4</b>	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ</b>	
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 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОЖАРА</b>		
5.1	<b>Подходящие огнетушители</b>	Применять порошковые, пенные и углекислотные огнетушители. Небольшие пожары можно гасить также одеялом.
5.2	<b>Огнетушащие вещества, которые нельзя применять по причинам безопасности</b>	Для тушения нельзя применять только воду, так, как вода может разнести пожар.
5.3	<b>Особая огнеопасность</b>	При пожаре образуются ядовитые газы.
<b>6 МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ</b>		
6.1	<b>Предотвращен. безопасности людей</b>	Курение, искрообразующие работы, сварку и т.д. работы приостановить немедленно поблизости от места бедствия. Обеспечить проветривание участка, избегать вдыхания паров.
6.2	<b>Инструкции по предотв. вреда окружающей среде</b>	Нельзя выливать в канализацию, водоем или в землю.
6.3	<b>Инструкции по очистке</b>	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 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ</b>		
7.1	<b>Обращение</b>	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	<b>Хранение</b>	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 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРЖЕННОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</b>		
8.1.1	<b>Предел доп. концентраций</b>	ксилол (смесь изомеров) (8 ч) = 220 мг/м <sup>3</sup> 2-метокси-1-метилэтил ацетат (8 ч) = 270 мг/м <sup>3</sup>
8.1.2	<b>Другие доп. значения</b>	
8.2	<b>Предел подверженности</b>	
8.2.1	<b>Предотв. профессиональных подверженности</b>	Выполняющих работу, особенно 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	<b>Защита органов дыхания</b>	Отвердители краски и готовая смесь содержат изоцианаты. При недостаточной вентиляции, и особенно при окраске распылителем, рекомендуется применение защитной маски с подачей свежего воздуха. При кратковременной или промежуточной работе можно применять универсальный фильтр A2-P2. В этом случае, следует позаботиться о защите глаз и лица.
8.2.1.2	<b>Защита рук</b>	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	<b>Защита глаз</b>	При окраске распылителем обеспечить защиту глаз.
8.2.1.4	<b>Защита кожи</b>	При окраске распылителем применять соответствующую защитную одежду.
<b>9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>		
9.1	<b>Состояние, цвет, запах</b>	жидкое; цветное; с запахом растворителя
9.2	<b>pH</b>	
9.3	<b>Точка воспламенения</b>	Прим. 25 °C
9.4	<b>Пределы зажигания</b>	1,0-7,0 % по объему
9.5	<b>Относительная плотность</b>	0,9-1,0
9.6	<b>ВОС</b>	Прим. 670 г/л

<b>10 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 окисляющих веществ, а также сильных щелочей и кислот.
10.3	Вредные продукты разложения	При высоких температурах горения выделяются вредные продукты разложения.
<b>11 ДАННЫЕ О ЯДОВИТОСТИ</b>		
11.1	Вдыхание	Подвержение парам растворителей, превышающих значения ПДК, может вызвать вредные воздействия, такие, как раздражение слизистой оболочки и органов дыхания, а также может нанести вред почкам, печени и центральной нервной системе. Симптомами могут быть: головная боль, одурманивание, усталость, сонливость и, в редких 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	Водействие брызг на органы дыхания и кожу может вызвать аллергию.
<b>12 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 не классифицировано опасным для окружающей среды, но содержит вещество/вещества, классифицированные опасными для окружающей среды. См. дополнительные данные в пункте 3.
12.3	Прочие данные	Следует аккуратно обращаться с окрасочной продукцией, нельзя выливать в землю, канализацию или водоемы.
<b>13 ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ОБРАБОТКИ ОТХОДОВ</b>		
13.1	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: <a href="http://www.mepak-kierratys.fi">www.mepak-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 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	-

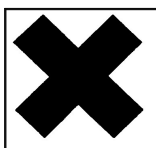
---

**15 ДАННЫЕ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ**

---

15.1 Данные предупред. этикетки

15.1.1 Шрифтовое обозначение и название предупредительной маркировки



Xn: вредное

15.1.2 Содержит

ксилол (смесь изомеров); гомополимер изофоронди-изоцианата

15.1.3 R-условия

R10: Воспламеняющийся. R20/21: Вдыхание и попадание на кожу вредно для здоровья. R38: Раздражает кожу. R43: Может вызвать повышенную чувствительность при попадании на кожу.

15.1.4 S-условия

S23/51: Избегать вдыхания паров. Обеспечить надлежащую вентиляцию. S24: Избегать попадания вещества на кожу. S26: Брызги, попавшие в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. S37: Носить подходящие перчатки.

15.1.5 Специальные условия

Содержит изоцианаты. Следовать инструкциям изготовителя красок.

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.; R23: Вдыхание ядовито для здоровья.; R36: Раздражает глаза.; R36/37/38: Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.; R38: Раздражает кожу.; R42/43: Может вызвать повышенную чувствительность при вдыхании и попадании на кожу.; R43: Может вызвать повышенную чувствительность при попадании на кожу.; R51/53: Ядовитый для водных организмов, может нанести вред на длительное время на водную среду.

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

2, 3, 9, 12, 15

ТЕКНОЛАК КИХДЮТИН / 07.11.2008  
D2