



Справочный Лист Безопасности

ГТА007 INTERNATIONAL РАСТВОРИТЕЛЬ-ОЧИСТИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Ревизия 9 Дата ревизии 16/08/16

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и компании/ изготовителя

1.1. Идентификатор вещества INTERNATIONAL Растворитель-очиститель оборудования
Код продукта ГТА007

1.2. Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Предполагаемая область применения См. Техническое Описание Продукта,
Только для профессионального применения.
Метод нанесения См. Техническое Описание Продукта.

1.3. Реквизиты Поставщика

Производитель или Импортер: International Paint (Korea) Limited
(8-6B/L Chilseo Industrial Complex),
626-6 Gyenae-Ri,
Chilseo-Myeon, Haman-Gun,
Gyeongsangnam-Do,
Korea

Телефон: 055-632-6286 (R&D), 055 586 2310 (фабрика)

Факс: 055 632-6287(R&D) ,055 587 6276 (фабрика)

1.4. Телефон для экстренной связи
(круглосуточно) 055-586-2310(фабрика)

Номер Телефона Официального
Консультативного Органа: 055-586-2310(фабрика) Только для
консультирования Врачей и Медицинского
Персонала

РАЗДЕЛ 2: Идентификация рисков

2.1. Классификация вещества или смеси

Воспламеняющаяся жидкость 3; H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары.
Раздражение кожи 2; H315	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2; H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3: H336	Пары продукта могут вызвать сонливость и головокружение.
Хроническая водная токсичность 2;H411	Токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы этикетки

На основании данных о токсичности, приведенных в разделе 11 и 12, продукт маркируется следующим образом:



- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 Может вызвать раздражение органов дыхания.
- H411 Токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей - не курить.
- P260 Избегать вдыхания тумана/паров/распылителей жидкости.
- P261 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.
- P264 После работы тщательно вымыть.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз/лица.

Меры реагирования:

- P301+310 При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту.
- P302+352 При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.
- P303+361+353 При попадании на кожу (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
- P304+312 При вдыхании: Обратиться в токсикологический центр/к врачу при первых признаках недомогания.
- P305+351+338 При попадании в глаза: Промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P321 Специальная процедура (см. информацию на маркировке).
- P331 Не вызывать рвоту.
- P337+313 Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью.
- P340 Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P362 Снять загрязнённую одежду и выстирать её перед повторным использованием.
- P370 В случае пожара:
- P378 Для тушения использовать спиртоустойчивый пенообразователь, углекислый, порошковый, водяной огнетушитель. Не использовать водомет.
- P391 Ликвидировать пролив.

Хранение:

- P403+233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать банки тщательно закрытыми.
- P405 Хранить под замком.

Уничтожение

- P501 Утилизировать содержимое /банки в соответствии с местным /государственным законодательством.

2.3. Прочие риски

Данный продукт не содержит PBT (устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ) /vPvB (очень устойчивых биоаккумулятивных веществ).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация в отношении ингредиентов

Данный продукт содержит следующие опасные вещества:

Ингредиент/Химические обозначения	Весовой %	GHS классификация	Примечания
Сольвент нефтяной легкий ароматический Номер CAS: 0064742-95-6	40-<50	Воспламеняющаяся жидкость 3; H226 Аспирационная токсичность 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Хроническая водная токсичность 2;H411	[1]
1,2,4, - Триметилбензол Номер CAS: 0000095-63-6	20-<30	Воспламеняющаяся жидкость 3; H226 Острая токсичность 4; H332 Раздражение глаз 2; H319 STOT SE 3; H335 Раздражение кожи 2; H315 Хроническая водная токсичность 2; H411	[1][2]
Ксилол Номер CAS: 0001330-20-7	10-<20	Воспламеняющаяся жидкость 3; H226 Острая токсичность 4; H312 Острая токсичность 4; H332 Раздражение кожи 2; H315 Повреждение глаз 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372	[1][2]
1,3,5 - Триметилбензол Номер CAS: 0000108-67-8	5-<10	Воспламеняющаяся жидкость 3; H226 STOT SE 3; H335 Хроническая водная токсичность 2; H411	[1]
Этил бензол Номер CAS: 0000067-64-1	2,5-<5	Воспламеняющаяся жидкость 2; H225 Острая токсичность 4; H332 STOT RE 2; H373 Аспирационная токсичность 1; H304 Раздражение кожи 2; H315 Раздражение глаз 2; H319 STOT SE 3; H335	[1] [2]
Коммерческая тайна	<1	-----	-----

[1] Вещество классифицируется как опасное для здоровья или окружающей среды

[2] Вещество с пределом воздействия на рабочем месте

[3] PBT-вещество (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) или vPvB-вещество (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Полные тексты фраз приведены в разделе 16:

Нет никаких дополнительных компонентов в составе продукта, которые, в соответствии на настоящий момент имеющимися знаниями производителя и в применяемых концентрациях, могли бы быть признаны опасными для здоровья или окружающей среды и, следовательно, упоминание о них в данном разделе не является обязательным.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие характеристики

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обращайтесь за медицинской помощью. Запрещается давать пострадавшему, находящемуся без сознания, что-либо принимать внутрь.

Вдыхание

Вынесите пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте ему тепло и покой. Если дыхание неровное или остановилось, сделайте искусственное дыхание. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, придайте ему положение для проведения реанимации и обеспечьте оказание срочной медицинской помощи. Не давайте пострадавшему ничего принимать внутрь.

При контакте с кожей

Удалите загрязненную одежду. Тщательно промойте кожу водой с мылом или воспользуйтесь общепризнанным моющим средством для кожи. НЕ пользуйтесь растворителями и разбавителями.

При контакте с глазами

Обильно орошайте чистой свежей водой не менее 10 минут, держа глаза открытыми, и обратитесь за медицинской помощью.

При глотании

При случайном заглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обеспечьте пострадавшему покой. НЕ вызывайте рвоту.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные

Данные отсутствуют.

4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и необходимость немедленной медицинской помощи

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Вещества, используемые для тушения пожара

Рекомендуемые огнегасящие составы: спиртоустойчивая пена, CO², порошки, водяные брызгала.

Не используйте: водомет.

Примечание: При горении образуется густой черный дым. Продукты разложения могут быть опасными для здоровья. Избегайте пребывания на территории задымления и используйте дыхательные аппараты. Охладите закрытые банки, подвергшиеся действию огня, распыляя на них воду. Предотвратите попадание сточной воды, пролитой при тушении пожара воды и загрязняющих веществ в стоки и водотоки.

5.2. Особые риски, возникающие при горении вещества или смеси

При горении образует густой черный дым. Продукты разложения могут включать следующие вещества: окись углерода, диоксид углерода, дым, окислы азота.

Избегайте воздействия продуктами горения и используйте при необходимости дыхательные аппараты.

5.3. Рекомендации для пожарников

Охладите закрытые контейнеры, подвергшиеся действию огня, распыляя на них воду. Предотвратите попадание сточной воды, пролитой при тушении пожара воды и загрязняющих веществ в стоки и водотоки.

РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации случайных выбросов

6.1. Меры личной безопасности, защитное оборудование и порядок действий в аварийной обстановке

Удалите источники возгорания, не включайте и не выключайте электрическое освещение или незащищенное электрооборудование. В случае большого пролива или утечек в замкнутом пространстве эвакуируйте людей из зоны, и перед повторным входом в зону убедитесь, что значение концентрации паров растворителя ниже Нижнего Предела Взрываемости.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Примите меры против попадания в стоки и водотоки.

6.3. Методы и материалы для локализации загрязнений и очистки

Проветривайте рабочую зону и избегайте вдыхания паров. Примите меры защиты персонала,

перечисленные в разделе 8.

Локализируйте и поглотите пролитую жидкость при помощи негорючих материалов, таких как песок, земля, вермикулит. Поместите в закрытые контейнеры, находящиеся вне зданий, и утилизируйте в соответствии с Директивами об Утилизации Отходов. (См. раздел 13).

Проведите очистку и уборку, предпочтительно с использованием моющих средств. Не пользуйтесь растворителями.

Примите меры против попадания в стоки и водотоки.

При попадании в стоки, канализацию, реки и озера, немедленно поставьте об этом в известность местное управление водного хозяйства. При попадании в реки, ручьи и озера необходимо поставить об этом в известность Агентство по Охране Окружающей Среды.

РАЗДЕЛ 7: Перемещение и хранение

7.1. Меры предосторожности при перемещении.

При перемещении

Данное покрытие содержит растворители. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль поверхности пола. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Зоны хранения, приготовления и использования должны хорошо вентилироваться во избежание создания огнеопасных или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и во избежание образования концентраций паров, превышающих ориентировочные безопасные уровни воздействия.

При хранении

Обращайтесь с контейнером аккуратно во избежание повреждения или утечки.

Не следует разрешать использовать открытое пламя или курить в местах хранения продукта. Рекомендуется, чтобы применяющиеся погрузчики с вилочным захватом и электрическое оборудование были защищены согласно соответствующим стандартам.

Данное покрытие содержит растворители. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль поверхности пола. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Зоны хранения, приготовления и использования должны хорошо вентилироваться во избежание создания огнеопасных или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и во избежание образования концентраций паров, превышающих ориентировочные безопасные уровни воздействия.

7.2. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимых веществах

Хранить отдельно от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, концентрированных кислот. Избегайте контакта с кожей и глазами. Не вдыхайте пары и распыленные туманы. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Пользуйтесь индивидуальными средствами защиты, как указано в разделе 8.

Курение, прием пищи и питья должно быть запрещено во всех зонах приготовления и применения продукта. Запрещается использовать давление для опорожнения контейнера, контейнеры не рассчитаны на использование высокого давления.

Отсутствует сценарий при контакте, обратитесь к данным, приведенным в разделе 1.

7.3. Особые указания

Хранить в хорошо вентилируемом сухом, месте вдали от источников тепла и прямого солнечного света.

Хранить на бетонном или другом непроницаемом полу, предпочтительно, с валиками для локализации любых проливов. При складировании не ставьте друг на друга более чем 3 поддона.

Исключите возможность несанкционированного доступа.

Держите контейнеры плотно закрытыми. Открытые контейнеры должны быть тщательно загерметизированы, и им должно быть обеспечено вертикальное положение во избежание утечек. Храните в контейнере предприятия-изготовителя или в контейнере из того же материала.

Присутствие всех источников возгорания (горячие поверхности, искры, открытое пламя и другие) исключается во всех зонах приготовления и применения продукта. Все электрическое оборудование (включая осветительные приборы) должно быть защищено в соответствии с установленным стандартом.

Продукт может накапливать электростатическое электричество. Всегда используйте заземлители при

добавлении растворителя и при перемещении краски. Рабочие, обращающиеся с продуктом, должны носить одежду, которая не накапливает статического электричества (состоящую как минимум на 60% из натуральных волокон) и антистатическую обувь, полы должны быть электропроводящими.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

8.1. Контрольные параметры

Следующие стандартные допустимые значения концентрации ориентировочного безопасного уровня воздействия были предоставлены ACGIH (Американской Правительственной конференцией гигиены труда).

Материал	Уровень кратковременного воздействия (15 мин. в среднем)		Долгосрочный уровень воздействия (8 часов в среднем)		Комментарии
	ppm	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³	
Этил Бензол	125	545	100	435	
Ксилол	150	655	100	434	

Определение сокращений:

(P) Предельное воздействие.

(R) Рекомендуемый поставщиками предел.

(Sk) Риск поглощения через неповрежденный кожный покров.

(Sen) Вызывает сенсбилизацию.

(Cat1) Установленный канцерогенный эффект.

(Cat 2) Вероятный канцерогенный эффект.

(Cat 3) Вещество с предполагаемым канцерогенным действием.

Величины DNEL (производного безопасного уровня)/PNEC (прогнозируемой безопасной концентрации)

Данные отсутствуют для смеси.

8.2. Контроль нанесения

Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Там, где это практически осуществимо, это должно обеспечиваться применением местной вытяжной вентиляции и хорошим общим извлечением. Если этих мер оказывается недостаточно для поддержания концентраций взвешенных твердых частиц и паров ниже значений ориентировочных безопасных уровней воздействия, следует пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.

Средства защиты органов зрения/ лица

Работайте в средствах защиты глаз, например, в защитных очках, закрытых защитных очках или защитных масках для защиты от брызг жидкости. Защита глаз должна соответствовать установленным требованиям. Полностью закрывайте лицо, если смешиваете или разливаете продукт, так как существует риск попадания брызг.

В качестве хорошей рабочей практики предлагается оборудовать место работы постом для промывания глаз.

Защита кожных покровов

При смешивании и нанесении должны использоваться перчатки из установленного материала.

Прочее

Работайте в спецодежде, закрывающей тело, руки и ноги. Кожа не должна подвергаться воздействию.

Защитные кремы могут помочь защитить участки тела, которые трудно закрыть, такие как лицо и шея. Однако их не следует наносить, если воздействие уже произошло. Составы на основе нефтяных гелей типа вазелина не должны использоваться. Все части тела следует вымыть после контакта.

Защита органов дыхания

Если концентрации превышают приведенный выше допустимый уровень воздействия, рабочие должны пользоваться соответствующими противогазами. Там, где это практически осуществимо, это должно обеспечиваться применением местной вытяжной вентиляции.

Риски термического воздействия

Данные отсутствуют для смеси.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические характеристики

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Запах	Запах растворителя
Порог восприятия запаха	Не измерено
pH	Не применимо
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не измерено
Начальная точка кипения и диапазон кипения C⁰	... 137
Точка вспышки (°C)	29
Скорость испарения (эфир = 1)	Не измерено
Воспламеняемость (в твердой фазе, газ)	Не применимо
Верхний/ нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости	Нижний Предел Взрываемости: 1,1 (Ксилол) Верхний предел взрываемости: 6,6 (Ксиллил)
Давление пара (Па)	Не измерено
Плотность пара	Тяжелее воздуха.
Относительная плотность	0,87
Растворимость (-и)	Не растворяется
Коэффициент распределения п-октанол/вод (Log Kow)	Не измерено
Температура самовоспламенения (°C)	Не измерено
Температура разложения (°C)	- Не измерено
Вязкость (сСт)	Не применимо

9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая стойкость

Устойчив при рекомендуемых условиях хранения и обращения с материалом (см. раздел 7). При воздействии высоких температур может образовывать вредные продукты разложения, такие как угарный газ, углекислый газ, оксиды азота и дымы.

Держать вдали от окислителей, сильнощелочных и сильнокислых материалов во избежание возможных экзотермических реакций.

10.3. Возможность опасных реакций

Может вступать в экзотермическую реакцию с: окислителями, сильными щелочами, сильными кислотами.

10.4. Недопустимые условия

Устойчив при рекомендуемых условиях хранения и нанесения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Хранить отдельно от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.

10.6. Опасные продукты разложения

При горении образует густой черный дым. Продукты разложения могут включать следующие вещества: окись углерода, диоксид углерода, дым, окислы азота.

Избегайте воздействия продуктами горения и используйте при необходимости дыхательные аппараты.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Острый токсический эффект

Воздействие паров растворителей как составных частей при их концентрациях, превышающих установленный ориентировочный безопасный уровень воздействия, может приводить к такому неблагоприятному воздействию на здоровье как раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы включают головную боль, тошноту, головокружение, чувство усталости, мышечную слабость, сонливость и, в тяжелых случаях, потерю сознания.

Повторяющийся или длительный контакт с препаратом может вызывать обезжиривание кожи, приводящее к сухости кожи, раздражению и, в ряде случаев, неаллергическому контактному дерматиту. Растворители могут также проникать сквозь кожу. Попадание брызг жидкости в глаза может вызывать раздражение и болезненность с возможными обратимыми поражениями.

Данный продукт был оценен, на основании данных об острой токсичности, указанных ниже, и классифицирован в соответствии с токсикологическими рисками. Обратитесь к разделу 2 за подробностями.

Ингредиент	Оральная LD50, мг/кг	LD50 при воздействии через кожные покровы, мг/кг	Вдыхание Пары LD50, мг/л/4ч	Вдыхание пыль/туман LD50, мг/л/4ч
1,2,4 - Триметилбензол (95-63-6)	3400.00 крысы	3160.00 кролики	18,00, крысы	Отсутствует
1,3,5 - Триметилбензол (108-67-8)	Отсутствует	Отсутствует	24,00, крысы	Отсутствует
Этил Бензол – (100-41-4)	3500, крысы	15433, кролики	17,20, крысы	Отсутствует
Сольвент нефтяной легкий ароматический (64742-95-6)	6800,00 крысы	3400,00 кролики	Отсутствует	Отсутствует
Ксилол (1330-20-7)	4299.00 крысы	1548.00 кролики	Отсутствует	20.00 крысы

Пункт	Категория	Риск
Острая токсичность (слизистая рта)	Не классифицировано	Не применимо
Острая токсичность (кожа)	Не классифицировано	Не применимо
Острая токсичность (вдыхание)	Не классифицировано	Не применимо
Повреждение/раздражение кожи	2	Вызывает раздражение кожи
Повреждение/раздражение глаз	2	Вызывает серьезное раздражение глаз
Сенсибилизация (дыхательной системы)	Не классифицировано	Не применимо
Сенсибилизация (кожа)	Не классифицировано	Не применимо

Токсичность на уровне клетки	Не классифицировано	Не применимо
Канцерогенность	Не классифицировано	Не применимо
Токсичность для репродуктивной системы	Не классифицировано	Не применимо
Токсичность для системных органов мишеней (однократное воздействие)	3	Пары могут вызвать сонливость и головокружение
Токсичность для системных органов мишеней (многократное воздействие)	Не классифицировано	Не применимо
Риск развития аспирации	Не классифицировано	Не применимо

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

На основании данных о токсичности, приведенных в таблице ниже, и в соответствии с критериями Всемирной гармонизированной системы классификации и маркировки химических веществ (ВГС), продукт был классифицирован как опасный для окружающей среды.

Данные о самом продукте отсутствуют.

Примите меры против попадания продукта стоки и водотоки.

Акватическая экотоксичность

Ингредиент	96 hr LC50 fish, мг/л	48 hr EC50 Crustacea, мг/л	ErC50 algae, мг/л
Сольвент нафта нефтяной легкий ароматический (64742-95-6)	9.22, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	6.14, <i>Daphnia magna</i>	19.00 (72 час) <i>Selenastrum capricornutum</i>
1,2,4 - Триметилбензол (95-63-6)	7.72, <i>Pimephales promelas</i>	3.60, <i>Daphnia magna</i>	Не применимо
Ксилол (1330-20-7)	Не применимо	Не применимо	Не применимо
1,3,5 - Триметилбензол (108-67-8)	12.52, <i>Carassius auratus</i>	6.00, <i>Daphnia magna</i>	25.00 (48 час), <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Этил Бензол – (100-41-4)	4.20, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	2.93, <i>Daphnia magna</i>	3.60 (96 час), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют данные по подготовке.

12.3. Потенциал бионакопления

Не измерено

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Данный продукт не содержит РВТ (устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ)/vPvB (очень устойчивых биоаккумулятивных веществ).

12.6. Прочие отрицательные эффекты

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Предотвратите попадание в стоки и водотоки. Отходы и пустые контейнеры должны утилизироваться в соответствии с Государственными и Федеральными директивами.

На основании информации, содержащейся в данном документе, необходимо получить письменные указания от Органов Регулирования Утилизации Отходов, следует ли использовать специальные правила утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

14.1. UN номер	1263
14.2. UN надлежащее название для транспортировки	Сопутствующий краске материал
14.3. Классы опасности для транспортировки Автомобильный и железнодорожный транспорт	UN1263, Сопутствующий краске материал, Класс 3, PG III, HAZCHEM *3Y

IMGD группа	Класс/Раздел 3 Сегрегация	Подкласс –
-------------	------------------------------	------------

Категория ICAO/IATA	Класс 3	Эмс	F-E, S-E	Подкласс –
---------------------	---------	-----	----------	------------

14.4. Упаковочная группа	III
--------------------------	-----

14.5. Риски для окружающей среды
Автомобильный и железнодорожный транспорт Риск для окружающей среды: Да

IMGD Вещество, загрязняющее морскую среду: Да (Сольвент нефтяной легкой ароматический)

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет дополнительной информации

14.7. Транспортировка без тары согласно Приложению II MARPOL73/78 и нормам и правилам IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Регулирующие правила

Данный продукт и все его компоненты соответствуют химическим и транспортным нормам, приведенным в разделе 1.3

Прочая регулирующая информация касательно опасных химических веществ:

Dangerous Goods Act Класс 4 воспламеняющаяся жидкость, 2-й раздел по нефтепродуктам, класс опасности III

Waste Control Act Опасные отходы

KOSHA (Korean Occupational Safety and Health Agency) Обратитесь к разделу 8 в данном Листе безопасности для определения факторов вредности, в отношении которых устанавливается предельно допустимый уровень воздействия:
Факторы вредности, в отношении которых устанавливается предельно допустимый уровень воздействия на условия труда:

Этил Бензол (0000100-41-4)

CMR (КПДГ) - Конвенция о договоре международной перевозки грузов автомобильным транспортом и факторы вредности, в отношении которых устанавливается предельно допустимый уровень воздействия:

Этил Бензол (0000100-41-4)

Опасные вещества, подлежащие контролю:

Этил Бензол (0000100-41-4)

Ксилол (0001330-20-7)

Факторы вредности, требующие специального медицинского осмотра:

Этил Бензол (0000100-41-4)

Ксилол (0001330-20-7)

Опасные вещества, требующие разрешения:

(Отсутствуют)

Опасные вещества, запрещенные к изготовлению, импортированию, транспортировке или поставкам:

(Отсутствуют)

Акт токсичных веществ

Токсичные химические вещества:

(Отсутствуют)

Вещества, подлежащие наблюдению:

(Отсутствуют)

База данных по выбросам токсических веществ (TRI) РВПЗ (Регистр выбросов и переноса загрязнителей, PRTR) Группа I:

(Отсутствуют)

База данных по выбросам токсических веществ (TRI) РВПЗ (Регистр выбросов и переноса загрязнителей, PRTR) Группа II:

(Отсутствуют)

Этил Бензол (0000100-41-4)

Ксилол (0001330-20-7)

Высокотоксичные, взрывоопасные вещества, аварийно химически опасные вещества:

(Отсутствуют)

Вещества ограниченного пользования:

(Отсутствуют)

Запрещенные вещества:

(Отсутствуют)

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата ревизии: 16/08/2016

Редакция: 9

Дата первоначальной редакции: 18/11/2005

Данный Лист безопасности содержит информацию из следующих источников: KOSHA, NITE, ESIS, NLM, SIDS, IPCS, NCIS.

Информация в данном Листе Безопасности основана на нашем знании и действующем законодательстве. Продукт не следует использовать для иных целей, кроме как изложенных в техническом описании продукта, без предварительно письменного указания.

Вся ответственность по обращению с продуктом в соответствии с требованиями существующего/применяемого законодательства ложится на конечного пользователя продукта.

Информация в данном Листе Безопасности изложена в соответствии с требованиями законодательства.

Полный текст обозначений, приведенных в разделе 3, следующий:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пары.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312 Опасно при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение органов дыхания.
H336 Может вызывать сонливость и головокружение.
H372 Вызывает повреждение органов, при длительном или повторяющемся воздействии.
H373 Может вызывать повреждение органов, при длительном или повторяющемся воздействии.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Данный Лист Безопасности действителен в течение 5 лет с момента ревизии, указанной на странице 1.

Конец документа



Вся информация, касающаяся данного продукта, /или советы по обращению и использованию, указанные здесь, и изложены добросовестно и достоверно. Akzo Nobel, однако, не дает никаких гарантий за точность и/или достаточность такой информации