

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕСПУБЛИКА ТУРЦИЯ Этот документ был подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и препаратов, опубликованным в Официальном вестнике от 13 декабря 2014 года под номером 29204 Министерством окружающей среды и урбанизации.

Присадка очиститель инжектора

Дата создания: Декабрь 2022г.

№ редакции: 02

ФОРМА №: EF: 55

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ДИЛЕРА

1.1 Идентификация вещества/смеси: Присадка очиститель инжектора

1.2 Идентификация Вещества/Смеси: Присадка очиститель инжектора

Не рекомендуется использовать, если таковые имеются: Не используйте для очистки рук, лица, тела и продуктов питания.

1.3 Идентификация компании

Производитель	SETKİM KİMYA İnş. Tah. Paz. San. Ve Tic. LTD. ŞTİ.
Адрес	İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20 Tuzla/STANBUL
Тел.	+ 90 216 669 03 53
Факс.	+ 90 216 669 03 50
Контактное лицо	Atakan TUNCEL

1.4 Телефоны экстренных служб. Номер: 114 UZEM

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация веществ и смесей

Физические опасности

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар 2 H225

Опасности для здоровья

Раздражение кожи 2 H315

Раздражение глаз 2 H319

Острая токсичность 4 H332

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость) 3 H335

Опасности для окружающей среды

Нет доступной информации

2.2. Элементы этикетки:

пиктограммы опасности;



Сигнальное слово: Опасность

Заявления об опасности (H):

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

Меры предосторожности (P):

Меры предосторожности;

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233 Держите контейнер плотно закрытым.

P240 Заземлите и соедините контейнер и приемное оборудование.

P241 Использовать взрывозащищенное [электрическое/вентиляционное/осветительное] оборудование.

P242 Используйте искробезопасные инструменты.

P243 Примите меры для предотвращения статических разрядов.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии

P264 После работы тщательно вымыть

P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/защитными средствами для глаз/лица.

Обращение;

P302+P352 При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды/...

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой [или примите душ].

P304 + P340 При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскать.

P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу... в случае плохого самочувствия.

P332 + P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

P331 Не вызывать рвоту.

P362 Снять загрязнённую одежду и выстирать её перед использованием.

P370 + P378 В случае пожара: Для тушения использовать сухой химический порошок.

Хранение;

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P405 Хранить под замком.

Утилизация;

P501 Утилизировать содержимое/контейнер.

2.3. Другой вред

Оценка PBT и vPvB: Не содержит веществ PBT и vPvB.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Наименование товара	№ ЕС	ЕС Номер	Концентрация %	Классификация
2-этилгексан-1-ол	203-234-3	104-76-7	70	Раздражение глаз 2 H319 Раздражение кожи 2 H315 Острая токсичность 4 H332 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии 3 H335
Пропан-2-ол	200-661-7	67-63-0	<30	Легковосп. Жид. 2 H225 Раздражение глаз 2 H319 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость) 3 H336

Полный текст H-фраз см. в главе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Главная Информация: Обратитесь за медицинской помощью, если сохраняется какой-либо дискомфорт.

4.1 Вдыхание: Вывести больного из опасной зоны. Убедитесь, что человек выходит на свежий воздух. В случае потери сознания перевести пострадавшего в положение лежа на боку и вызвать врача.

4.2 Контакт с кожей: Снять всю загрязненную одежду. Тщательно промойте большим количеством воды. Может вызвать раздражение, обратитесь к врачу.

4.3 Контакт с глазами: Снимите контактные линзы. Поднимите веки и немедленно промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

4.4 Проглатывание: Тщательно прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Дайте попить много воды. Немедленно обратитесь к врачу. При рвоте голову следует держать вниз.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства пожаротушения: CO2, Сухой химический порошок (DCP), Разбрызгивание воды, Спиртоустойчивая пена.

Неподходящие средства пожаротушения: Нет данных.

Химические вещества с риском взрыва: Отсутствие риска взрыва.

Совет для пожарных: Нет данных.

Специальное защитное оборудование: В случае пожара используйте оборудование для поддержки дыхания, которое не зависит от погодных условий и химического окружения.

Дальнейшая информация: В случае горения могут выделяться газы двуокиси углерода, угарного газа и серы.

Тип огня	A	B	C	D	E
Тип	Твердый	Жидкость	Газ	Металлы	Электрический
Легковоспламеняющийся материал	Древесина, Деревянный материал, Ткань, Бумага	Топливо, Масло, Краситель, Разбавитель	Метан, Пропан, Сжиженный газ,	Магний, Натрий, Алюминий	Электрический
Метод тушения	Охлаждение, Ингибирование	Ингибирование тушение без доступа воздуха охлаждение	Ингибирование	Охлаждение, тушение без доступа воздуха	Отключить электричество в первую очередь
Средства пожаротушения	Вода, огнетушитель с ABC порошком и пена	Огнетушитель с ABC порошком, BC порошок, галеновый газ, CO2, а также пена	Огнетушитель с ABC порошком, BC порошок, галеновый газ и CO2	Огнетушитель только с D порошком	Огнетушитель с ABC порошком, B порошок и галокарбонный газ

В целом;

1. Сухой порошковый огнетушитель для «всех видов огня».
2. Пена для тушения «твердых и жидких пожаров».
3. Водяной огнетушитель для «твердых пожаров».
4. Огнетушитель на основе хладона для «пожаров электрических и электронных носителей».

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях: Используйте средства индивидуальной защиты

См. раздел 8. Избегайте попадания в глаза. Обратите внимание на опасность поскользнуться.

6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды: Избегайте попадания в окружающую среду. Предотвратите дальнейшую утечку и разлив, если это безопасно. Предотвратите утечку в места, в которых скопление может быть опасным, например, в канализацию, подвалы и ямы. При случайном попадании в канализацию сообщить властям.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: Используйте материал с абсорбирующими веществами (например, универсальное вяжущее, песок, кремнистая почва). Храните отходы в закрытых контейнерах, подходящих для этого вещества. Собраный материал следует хранить в подходящем контейнере, его следует перерабатывать или утилизировать в соответствии с национальными или региональными нормами.

6.3.1 Рекомендации по контролю разлива: Примите меры предосторожности против риска поскользнуться.

6.3.2. Рекомендации по очистке разлитого продукта: В случае разлива немедленно примите соответствующие меры и уберите. В случае разлива в жидкой форме собрать разлив с помощью сухого песка, земли, силикагеля или вяжущего вещества и положить осторожно в контейнер для отходов. Очистите остатки, разбавив. Поместите загрязненный материал в подходящий контейнер и распорядитесь им в соответствии со статьей 13.

6.3.4 Прочая информация:

Соблюдайте местные правила. См. Статью 7 для получения информации о безопасном обращении. См. Статью 8 для получения информации о безопасном обращении. См. Статью 13 для получения информации о безопасном обращении. В случае любой угрозы примените меры первой помощи по статье 4.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

В целях охраны здоровья, безопасности и окружающей среды на рабочем месте и при работах с опасными химическими веществами должны быть приняты трудовые и организационные меры в соответствии со статьей 7 Положения о технике безопасности и охране труда при работе с химическими веществами, опубликованного в «Официальном вестнике». от 12.08.2013 г. и № 28733 и статье 7 Положения о мерах по охране здоровья и безопасности при канцерогенной или мутагенной деятельности, опубликованном в «Официальном вестнике» от 6 августа 2013 г. и № 28730, и следует позаботиться о планировании рабочих процедур и принятии организационных мер на рабочем месте.

Обеспечить обращение в соответствии с передовой практикой промышленной гигиены и безопасных процедур обращения.

Соблюдать нормы промышленной гигиены во избежание проглатывания, попадания в глаза и на кожу при обращении. При работе с химическими веществами необходимо соблюдать общепринятые правила. Убедитесь, что на рабочем месте хорошая вентиляция. Принимая во внимание пределы воздействия на рабочем месте, проверьте количество в атмосфере рабочего места. Этот продукт не является горючим веществом, но его следует держать под контролем в случае пожара. См. Статью 7 для получения информации о безопасном обращении. См. Статью 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты. См. Статью 13 для получения информации об утилизации. Всегда соблюдайте общие правила гигиены для химических веществ. Держите подальше все легковоспламеняющиеся источники. Избегайте контакта с кожей и глазами. Не глотайте продукт. Не ешьте, не пейте и не курите в зоне обработки. Избегайте любой опасности воспламенения.

7.1.1 Рекомендации по общему обращению:

7.1.1.1 Предупреждения по безопасному обращению

Используйте защитную одежду и избегайте ее контакта с одеждой. Чтобы обеспечить безопасное обращение с веществом или смесью, примите необходимые меры предосторожности для предотвращения или контроля возникновения пожара. Используйте средства индивидуальной защиты. Убедитесь, что место хорошо проветривается. Избегайте контакта с глазами, кожей и телом. Держитесь подальше от источников, которые могут вызвать пожар. Держите наготове противопожарное оборудование.

7.1.1.2 Предупреждения о несовместимости веществ или смесей

Примите необходимые меры предосторожности для предотвращения работы с несовместимыми веществами или смесями. При окислении или контакте с горячей поверхностью избегайте ситуаций, в которых может возникнуть пламя.

7.1.1.3 Предупреждения об окружающей среде

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды. В случае загрязнения воды или стоков сообщите в официальные органы.

7.1.1.4 Дополнительные предупреждения:

Примите необходимые меры предосторожности, чтобы не повредить оригинальную упаковку/носитель информации.

7.1.2. Рекомендации по общей гигиене труда:

Соблюдать нормы промышленной гигиены во избежание проглатывания, попадания в глаза и на кожу при обращении. Мойте руки большим количеством воды с мылом после работы. Убедитесь, что на рабочем месте хорошая вентиляция. Курение, прием пищи и питье должны быть запрещены в зоне применения. Перед входом в столовую следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Меры предосторожности при обращении: Обеспечьте достаточную местную вентиляцию в местах хранения. Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Храните его в хорошо проветриваемом, сухом и прохладном месте, вдали от источников тепла, открытого огня и дневного света. Держите упаковку закрытой. Не ешьте, не пейте и не курите в зоне хранения. Держите подальше все источники воспламенения. Не храните его вместе с окислителями, кислотами, щелочами и материалами, вызывающими опасные реакции. Рекомендуемая температура хранения составляет от 0°C до 35°C. Не превышайте срок годности, указанный на упаковке.

7.3. Конкретное конечное использование (я)

На данный момент нет.

Категория							
Легко-воспламеняющийся		X	X	X	X	X	 Очень опасная комбинация, нельзя хранить вместе
Окисляющий		X	X	X	X	X	 Опасная комбинация, избегать хранения вместе
Токсичный		X	X	X	X	X	 Хранить вместе только в случае, если соединения не реагируют друг с другом
Коррозионный		X	X	X	X	X	
Опасно для окружающей среды		X	X	X	X	X	

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры управления

Смеси не имеют значений TWA и STEL.

8.1.1.1 ПДК в соответствии с Положением о технике безопасности и охране труда при работе с химическими веществами (Ведомости-12.08.2013-28733): нет данных

8.1.1.2 Предельно допустимые уровни воздействия на рабочем месте в соответствии с Положением об охране здоровья и безопасности при канцерогенной или мутагенной деятельности (Официальный вестник-06.08.2013-28730): Нет данных.

8.1.1.3 Другие значения пределов воздействия на рабочем месте: нет данных

Setkim Kimya İnş. Tah. Paz. Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20 Tuzla, İstanbul /TÜRKİYE T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50

8.1.1.4 Предельные биологические значения в соответствии с Положением о технике безопасности и охране труда при работе с химическими веществами (Ведомости-12.08.2013-28733): Нет данных

8.1.1.5 Другие биологические предельные значения: нет данных

8.1.2 По крайней мере, информация о процедурах мониторинга, рекомендуемых в настоящее время для вещества, наиболее похожего на рассматриваемое вещество: Нет данных

8.1.3 Применимые предельные значения профессионального воздействия и/или биологические предельные значения в случае образования загрязнителей воздуха при использовании вещества или смеси по назначению: Нет данных

8.1.4 Достаточная информация для обеспечения эффективного управления рисками и специальных контрольных диапазонов в случае использования подхода контрольных диапазонов для принятия решений о мерах по управлению рисками для конкретных целей.

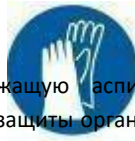
2-этилгексан-1-ол;

Область использования	Воздействие	Воздействие на здоровье	Полученный уровень отсутствия эффекта (DNEL)	Значение	Ед. изм	Описание
Рабочие/служащие	Дыхание	Долгосрочные систематические последствия	DNEL	12,8	мг/м3	Повторная доза токсичности
Рабочие/служащие	Дермально	Долгосрочные систематические последствия	DNEL	23	мг/кг	Повторная доза токсичности
Потребитель	Дыхание	Долгосрочные систематические последствия	DNEL	2,3	мг/м3	Повторная доза токсичности
Потребитель	Дермально	Долгосрочные систематические последствия	DNEL	11,4	мг/кг	Повторная доза токсичности
Потребитель	Перорально	Долгосрочные Систематические последствия	DNEL	1,1	мг/кг	Повторная доза токсичности

пропан-2-ол;

Область использования	Воздействие	Воздействие на здоровье	Полученный уровень отсутствия эффекта(DNEL)	Значение	Ед. изм	Описание
Рабочие/служащие	Дыхание	Долгосрочные систематические последствия	DNEL			
Рабочие/служащие	Дермально	Долгосрочные систематические последствия	DNEL			
Потребитель	Дыхание	Долгосрочные систематические последствия	DNEL	89	мг/м3	Повторная доза токсичности
Потребитель	Дермально	Долгосрочные систематические последствия	DNEL	319	мг/кг	Повторная доза токсичности
Потребитель	Перорально	Долгосрочные систематические	DNEL	26	мг/кг	Повторная доза токсичности

Защитное оборудование:



Вентиляция: Обеспечьте надлежащую аспирацию/вентиляцию на рабочем месте. Следует использовать подходящее оборудование для защиты органов дыхания, чтобы поддерживать концентрацию на уровне предела воздействия на рабочем месте (ПДК).

Защита от вдыхания: В хорошо проветриваемых помещениях не требуется специального оборудования. Используйте аппарат искусственного дыхания в плохо проветриваемых помещениях.

Защита рук: Избегайте прямого контакта. Для чувствительной кожи следует использовать защитные перчатки. (Нитриловые перчатки EN 374)

Защита глаз: Наденьте очки или защитное снаряжение с защитным экраном. (EN 166)

Другая защита: Применять общие правила гигиены, касающиеся использования химических веществ. Мойте руки водой во время перерывов и после окончания работы. Держите спрей подальше от еды, напитков и еды. Перед входом в столовые снимите загрязненную одежду и средства защиты.

Физическое состояние	Жидкий
Запах	Свойственный
pH	Непригодный
Точка плавления / точка замерзания	Непригодный
Точка кипения / Интервал кипения	Непригодный
Температура вспышки	Непригодный
Скорость испарения	Непригодный
Воспламеняемость	Непригодный
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрыва	Непригодный
Давление пара	Непригодный
Плотность пара	Непригодный
Относительная плотность	0,80-0,85 гр/ мл
Растворимость в воде	Нерастворим в воде
Log Pow (логарифмический коэффициент распределения октанол/вода)	Непригодный
Температура воспламеняемости	Непригодный
Температура распада	Непригодный
Текучесть	Непригодный
Взрывчатое/окисляющее свойство	Опасность взрыва при температуре выше 50°C
Вязкость	Непригодный

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Он стабилен при нормальных значениях температуры.

Условия, чтобы избежать: Данные недоступны.

Материалы, которых следует избегать: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать температурам выше 50 °C

Возможность опасных реакций: Данные недоступны.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсическом воздействии

Нетоксичный.

11.1.1 Острая токсичность вещества;

2-этилгексан-1-ол;

Острая токсичность	Перорально	LD50 2047 мг/кг по объему (крыса)
	Дыхание	LC50 (4 ч) 890-5300 мг/м3 по воздуху (крыса)
	Дермально	LD0 3000 мг/кг по объему (крыса)

пропан-2-ол;

Острая токсичность	Перорально	LD50 5840 мг/кг по объему (крыса)
	Дыхание	LC50 (6 ч) 10000 ppm (крыса)
	Дермально	LD50 16,4 мл/кг по объему (кролик)

11.1.2 Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильное раздражение

11.1.3 Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает сильное раздражение

11.1.4 Респираторная или кожная сенсibilизация

Вызывает сильное раздражение.

11.1.5 Мутагенность половых клеток

Нет информации о содержании мутагенного побочного агента.

11.1.6 Канцерогенность

Как указано в 29 CFR 1910.1200 (Заявление о рисках), этот продукт не имеет информации о содержании канцерогенных веществ, перечисленных в NTP17, IARC18 или OSHA19.

11.1.7 Репродуктивная токсичность

Нет информации о репродуктивной токсичности содержимого.

11.1.8 Специфическая токсичность для органа-мишени при однократном воздействии (STOT-Single):

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость) 3 335

11.1.9 Повторяющееся воздействие специфической токсичности на орган-мишень (STOT-повторяющееся)

Нет данных о специфической токсичности для органов-мишеней при многократном воздействии.

11.2 Опасности при аспирации

Нет доступной информации

11.3 Классификация информационных опасностей, дифференциация или последствия

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар 2 H225

Раздражение кожи 2 H315

Раздражение глаз 2 H319

Острая токсичность 4 H332

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость) 3 H335

11.4 Информация об опасностях смеси при ее выпуске на рынок

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар 2 H225

Раздражение кожи 2 H315

Раздражение глаз 2 H319

Острая токсичность 4 H332

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость) 3 H335

11.5 Информация о данных испытаний

Нет доступной информации

11.6 Дополнительная дополнительная информация о критериях классификации

Нет доступной информации

11.7 Информация о возможном воздействии

Ингаляционное воздействие: При вдыхании может вызвать раздражение дыхательной системы.

Проглатывание: Вызывает сильные ожоги и боль в горле, боль в животе, тошноту, кровавую рвоту, одышку, шок и потерю сознания, а также раздражение слизистых оболочек грудной клетки и живота. Создает риск перфорации желудка. Вызывает сильное раздражение и поражение пищевода, желудка и кишечника. Вызывает сыпь и раздражение при разбрызгивании и попадании на кожу. Вызывает покраснение глаз и слезы при попадании брызг и попадании в глаза.

Органы-мишени: глаза, кожа.

12.1 Токсичность

Ожидается, что продукт не будет опасным для окружающей среды.

12.1.1 Острая токсичность:

2-этилгексан-1-ол;

Кратковременная токсичность для рыб	LC50 (4 дня) 17,1-28,2 мг/л LC100 (4 дня) 21 мг/л NOEC (4 дня) 14 мг/л
Краткосрочная токсичность для водных беспозвоночных	EC50 (48 ч) 39 мг/л
Токсичность по отношению к водорослям и цианобактериям	EC50 (72 ч) 11,5-16,6 мг/л EC10 (72 ч) 3,2-5,3 мг/л EC0 (72 ч) 2 мг/л

пропан-2-ол;

Кратковременная токсичность для рыб	LC50 (4 дня) 9,64 - 10 г/л
Краткосрочная токсичность для водных беспозвоночных	EC50 (24 ч) 10 г/л LC50 (24 ч) 10 г/л EC0 (24 ч) 5 г/л LC0(24 ч) 5 г/л

12.2 Стойкость и разлагаемость:

биоразлагаем в воде.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал:

Биоаккумуляции не ожидается.

12.4. Подвижность в почве;Подвижность в почве не ожидается.

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB:Непригодный.

12.6. Другие побочные эффекты:

Опасность для окружающей среды: Не допускать попадания продукта в канализационные системы или водотоки.
Биологическое накопление: поверхностно-активные вещества в этой смеси соответствуют критериям биоразлагаемости, изложенным в законе Европейского Союза №. 648/2004.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Продукт:Утилизировать в соответствии с местным законодательством. Коды отходов относятся не к конкретному продукту, а к использованию в соответствии с европейским каталогом отходов. Коды отходов должны определяться пользователем, желательно по согласованию с предприятиями по удалению отходов.

Остатки продукта:Перерабатываемый контейнер. Не прокалывать и не сжигать даже после использования. Не выбрасывайте пустую упаковку вместе с обычными бытовыми отходами. Контейнеры должны быть переработаны или использованы повторно. Упаковку без продукта следует рассматривать как химические отходы.

Загрязненный пакет:Утилизируйте его как использованный продукт. Пустые контейнеры должны быть доставлены на сертифицированное предприятие по утилизации отходов для переработки или утилизации.

Местное законодательство:Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и правилами. Местные правила могут быть более строгими, чем региональные и национальные требования, и их необходимо соблюдать.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Номер UN 1993

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Надлежащее транспортное название UN: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S
ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Транспортный класс:3

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Группа упаковки: III

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Опасности для окружающей среды: Нет доступной информации

Особые меры предосторожности для пользователя:Нет доступной информации

MARPOL:Нет доступной информации.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕСПУБЛИКА ТУРЦИЯ Этот документ был подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и препаратов, опубликованным в Официальном вестнике от 13 декабря 2014 года под номером 29204 Министерством окружающей среды и урбанизации.

Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Официальный вестник от 11.12. 2013 г., номер 288448.

Положение о перевозке опасных материалов автомобильным транспортом, Официальный вестник от 24.10.2013 г., № 28801.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Редакция: первое издание. Этот MSDS был подготовлен в соответствии с положением о паспорте безопасности №. от 13.12.2014 № 29204.

Сокращения:

STOT	Специфическая токсичность органа-мишени
MSDS	Паспорт безопасности материала
PBT	Стойкий биоаккумулятивный и токсичный
DNEL	Производный уровень отсутствия воздействия (DNEL)
vPvB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ADNR	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по реке Рейн
BCF	Биологический коэффициент концентрации
BetrSchV	Руководство по безопасности при эксплуатации
CMR	Канцерогенный, мутагенный или токсичный для репродуктивной системы
GLP	Хорошая лабораторная практика

IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LOAEL	Самый низкий уровень побочных эффектов химического вещества у экспертов по животным.
LOEL	Самый низкий уровень воздействия химического вещества у экспертов по животным.
NOAEL	Уровень отсутствия наблюдаемых побочных эффектов (наибольшая доза, при которой не наблюдалось токсического или неблагоприятного эффекта).
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
PNEC	Прогнозируемая неэффективная концентрация (концентрация, ниже которой воздействие вещества не вызывает побочных эффектов).
RID	Международная перевозка опасных грузов по железной дороге
TA	Техническое устройство
TRGS	Технические правила для опасных веществ
VCI	Ассоциация химической промышленности
VOC	Летучие органические соединения
VwVwS	Положение о классификации веществ, опасных для воды
WGK	Классификация опасности для воды
EC50	Концентрация со средней активностью
STOT	Специфическая токсичность органа-мишени
OEL	Пределы воздействия на рабочем месте
PEC	Прогнозируемые концентрации в окружающей среде
NOEC	Концентрация без наблюдаемого эффекта
NOEL	Уровень отсутствия наблюдаемого эффекта (наибольшая доза, при которой не наблюдалось токсического эффекта).
ISO	Международная организация по стандартизации
DIN	Немецкий институт стандартов
TWA	Средневзвешенное по времени воздействие химического вещества
STEL	Предел кратковременного воздействия

Этот MSDS был подготовлен с использованием данных, полученных от поставщика, и Приложения 6 правил SAE.

Заявления об опасности:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

Подготовлено: İrem Serra BEKTAŞ YALÇIN

Документ №: KDU-A-0-0184

Контактная информация: Kadıköy/İSTABUL Тел: +90 539 897 27 90

Дата вступления в силу: 05.12.2027