

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА**1.1. Данные по химикату**

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP (красный, серый)**1.2. Применение вещества или препарата,**Краска на основе растворителя для
внутренних и наружных работ**Рекомендованные области применения**

Окрасочные работы

1.3. Данные о производителе/импортёре:Адрес
Телефон
Телефакс
e-mailAS TIKKURILA
Лиими 5, 10621, Таллинн, Эстония
+372 6 501 111
+372 6 501 122
info.ee@tikkurila.com**1.3.1. Лицо, ответственное за составление карты безопасности:****productsafety.ee@tikkurila.com**
+372 6 501 130 (Пн-Пт 9:00-16:30)**1.4. Телефон в экстренной ситуации:**Служба спасения в Эстонии
Токсикологический центр Эстонии112 (24h)
16662 (Пн-Пт 9:00-17:00)**2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ****2.1. Классификация вещества или препарата:** R10, R66**2.2. Элементы маркировки****Сигнальное слово****Фразы опасности**

R10 Огнеопасно

R66 Повторный контакт может вызвать обезжиривание или повреждение кожи

Фразы предосторожности

S2 Держать в недоступном для детей месте

S23 Избегать вдыхания паров/аэрозолей

S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза

S46 При проглатывании химиката обратиться к врачу или предъявить упаковку или этикетку

S51 Обеспечить эффективную вентиляцию

Дополнительные элементы маркировки: Содержит тяжёлый промышленный бензин, метилэтилкетоксим и соли кобальта (II). Может вызвать аллергическую реакцию.**2.3. Другие опасности:** Не известны.

Продукт классифицирован согласно требованиям CLP1272/2008.

3. СОСТАВ**3.1. Вещество/препарат:** -**3.2. Опасные компоненты и их классификация:****Классификация CLP1272/2008:**

ЕС номер	CAS номер	Название	Удельный вес %	Классификация опасности

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

919-857-5 (WE)	-	Промышленный бензин, обработанный водородом, тяжёлый, содержит: углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических*)	25-35%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; EUH066
905-562-9	-	Этилбензол, p-ксилол и m-ксилол, смесь реакционных продуктов **) (reach no 01-2119555267-33-XXX)	<1 %	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315
202-496-6	96-29-7	Метилэтилкетоксим или 2-бутанон-оксим или Exkin 2	<0,5%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
605-296-0 (WE)	162627-17-0	Смесь реакционных продуктов: ненасыщенные жирные кислоты, C18, соли и N,N-диметил-1,3-пропандиамин и 1,3-пропандиамин	<0,2%	Skin Sens.1, H317
205-250-6 (WE)	136-52-7	Октоат кобальта или соли кобальта (II)	<0,2	Skin Irrit. 2, H317; Aquatic Acute, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Классификация DPD 67/548/ЕЕС:

ЕС номер	CAS номер	Название	Удельный вес %	Классификация опасности
919-857-5 (WE)	-	Промышленный бензин, обработанный водородом, тяжёлый, содержит: углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических*)	25-35%	R10 Xn;R65 R66
905-562-9	-	Этилбензол, p-ксилол и m-ксилол, смесь реакционных продуктов **) (reach no 01-2119555267-33-XXX)	<1 %	R10; Xn; R20/21; Xi; R38
202-496-6	96-29-7	Метилэтилкетоксим или 2-бутанон-оксим или Exkin 2	<0,5%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
605-296-0 (WE)	162627-17-0	Смесь реакционных продуктов: ненасыщенные жирные кислоты, C18, соли и N,N-диметил-1,3-пропандиамин и 1,3-пропандиамин	<0,2%	R43
205-250-6 (WE)	136-52-7	Октоат кобальта или соли кобальта (II)	<0,2	R43; N; R50/53

*) содержание бензола <0,1%

**) См. раздел 16 - Этилбензол, p-ксилол и m-ксилол, состав продуктов реакционной смеси

Другая информация: Значения R-фраз см. в пункте 16.

4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1. Общая информация:** В сомнительных случаях обращаться за медицинской помощью.**4.1.2. При вдыхании:** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание неравномерное или прерывается, то провести искусственное дыхание. Обратиться к врачу.**4.1.3. При попадании на кожу:** Снять загрязнённую одежду, кожу вымыть чистой водой с мылом, при необходимости смазать кремом. Сильно загрязнённую кожу очистить чистящей эмульсией или растительным маслом.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

4.1.4. При попадании в глаза: Удалить контактные линзы. Промыть открытые глаза чистой, свежей водой (15 минут), при симптомах раздражения обратиться к главному врачу.

4.1.5. При проглатывании: Выпить воды или молока или принять активированный уголь. При плохом самочувствии обратиться к врачу. НЕ вызывать рвоту.

4.2. Рекомендации при выявлении поздних симптомов: Повторный контакт может вызвать обезжиривание и повреждение кожи.

4.3. Необходимость в экстренной медицинской помощи

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**5.1. Пожароопасность**

5.1.1. Разрешённые средства и методы пожаротушения: Огнетушители: порошковый, пенный, CO₂.

5.1.2. Неподходящие средства пожаротушения: Струя воды в очаге возгорания. Может распространять огонь.

5.2. Особая опасность при пожаре: Чёрный дым, опасные газы CO, CO₂ – избегать их вдыхания.

5.5. Специальные защитные средства спасательной команды: Полное защитное снаряжение, противогаз. Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня или высокой температуры путем распыления, по возможности убрать из зоны опасности. Контейнеры могут воспламеняться.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОДУКТОМ

6.1. Меры индивидуальной защиты: Сразу прекратить огнеопасную деятельность (курение, сварочные работы, другую создающую искры работу) вблизи разлившегося продукта. Использовать защитное снаряжение, см. п. 7 ja 8. Избегать вдыхания паров.

6.2. Меры защиты окружающей среды: Избегать попадания продукта в канализацию, водоёмы, почву, грунтовые воды. Не выливать на поверхность почвы.

6.3. Ликвидация загрязнения: В случае разлива жидкий химикат немедленно собрать при помощи нейтрального абсорбента (песок, перлит, вермикулит, древесные опилки или др.). Загрязнённый участок можно вымыть водным раствором щелочного средства. Избегать использования растворителей. Отходы поместить в контейнер для сбора отходов с закрывающейся крышкой. Внимание! Пористые материалы с остатками сиккатива, масла, алкидной смолы или алкидного лака могут самовоспламеняться. Такие материалы перед утилизацией нужно хранить отдельно смоченными водой. **Внимание!** Текстильные материалы с остатками продукта и шлифовальная пыль могут самовоспламеняться! Такие материалы перед уничтожением нужно хранить отдельно смоченными водой, высушить на открытом воздухе или сразу сжечь.

6.4. Другая необходимая информация: Отходы утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства, см. п. 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности: Пары растворителя тяжелее воздуха и в закрытом помещении могут образовать с воздухом взрывоопасные смеси. Обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать искр от статического электричества. Запрещено курение, сварочные работы, открытый огонь и др. При работе с продуктом избегать попадания в глаза, контакта с кожей. Избегать вдыхания паров и аэрозолей. Избегать вдыхания пыли от шлифования. Во время работы с продуктом не пить, не есть, не курить.

7.2. Хранение: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке производителя, в сухом месте, обеспечить хорошую вентиляцию, вдали от солнечных лучей.

7.4. Особые требования: Отсутствуют.

8. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 EC

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

8.1. Предельно допустимые нормы воздействия: Продукт не содержит вещества, перечисленные в постановлении ПЭР nr 293 от 18.09.2001 "Предельно допустимые нормы воздействия химикатов в рабочей среде".

CAS nr	Название компонента	Нормы рабочей среды	
		mg/m ³ //ppm 8h	mg/m ³ //ppm (15 min-1h)
-	Промышленный бензин (нефть), тяжелый обработанный водородом *. Содержит: Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2 % ароматических	300//-	900//-
-	Ксилол смесь изомеров (кожа)	221//50	442//100
100-41-4	Этилбензол (кожа)	442//100	884//200

* нормы, рекомендованные производителем

8.2. Меры безопасности

8.2.1. Меры безопасности в рабочей зоне: Обеспечить эффективный воздухообмен.

8.2.2. Индивидуальные меры безопасности

8.2.2.1. Защита дыхательных путей: При работе с распылителем использовать маску для лица с фильтром (A/P3-типе) или респиратор (типе P2 (II b) или AP. При шлифовке использовать фильтр типа P2.

При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством.

8.2.2.2. Защита рук: При длительной работе с продуктом использовать защитные перчатки из винила или латекса. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством. Согласно нормативному документу EN 374 рекомендуется использовать для профессионального применения перчатки nr 706, лапрен, толщина 0,6 мм, индекс 6 - рабочее время 480 минут.

8.2.2.3. Защита глаз/лица: Для защиты глаз от брызг использовать защитные очки. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством.

8.2.2.4. Защита кожи: Использовать защитную одежду, желательна из антистатического материала.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Физико-химические свойства**

9.1.1. Внешний вид, запах	Серая, красная вязкая жидкость, с сильным запахом
9.1.4. pH	-
9.1.5. Точка плавления/замерзания	<0 °C*
9.1.6. Точка кипения/интервал	150-200 °C*
9.1.7. Точка вспышки	30 °C*
9.1.10.1. Нижний предел взрываемости	1,4 % по объёму*
9.1.10.2. Верхний предел взрываемости	7,6 % по объёму*
9.1.11. Давление паров	0,2 kPa (20 °C) *
9.1.13. Относительная плотность	1,2 в зависимости от тона (вода =1,0)
9.1.14. Растворимость	
9.1.14.1. Растворимость в воде	не растворяется*
9.1.14.2. Растворимость в сольвентах	Растворяется*
9.1.17. Температура самовоспламенения	250 °C*
9.1.16. Коэф-т распределения, log Kow/log Pow	2-7*
9.1.18. Вязкость	> 30 s DIN 4, ISO 2431/EN 535 23 °C

9.2. Другая информация: (BuAc=1)

* Промышленный бензин, тяжёлый, обработанный водородом

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реактивность: Пары растворителя с воздухом могут образовать взрывоопасные смеси (см. п. 9.1.10 Пределы взрываемости)

10.2. Химическая стабильность: Стабильный при соблюдении правил хранения и применения (см. п. 7).

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

10.3. Возможность опасных реакций: См. п. 10.5. Существует возможность самовоспламенения пористых материалов, пропитанных продуктом. Такие отходы должны храниться смоченными водой перед утилизацией или сжиганием.

10.4. Нежелательные условия: Хранить вдали от окисляющих веществ, сильных щелочей и кислот во избежание экзотермической реакции.

10.5. Нежелательные материалы: Избегать прямого контакта с сильными щелочами или кислотами.

10.6. Вредные продукты распада: При высокой температуре могут выделять продукты распада: CO, CO₂, дымовые газы, оксиды азота.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Острая токсичность: Токсикологические данные отсутствуют.

Острая токсичность "Промышленный бензин (нефть), обработанный водородом, тяжёлый, содержит: углеводороды, C₉-C₁₁, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических"

Очень слабая токсичность при проглатывании (LD₅₀ > 2000 mg/kg, крыса), контакт с кожей (LD₅₀ > 2000 mg/kg, кролик) и при проглатывании (LC₅₀ > 5000 mg/m³, крыса, 4 h).

11.1.3. Раздражение: Продукт содержит: метилэтилкетоксим, соль кобальта II (октоат кобальта). При длительном или продолжительном контакте с кожей обезжиривает кожу и может вызвать экзему.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение глаз.

11.1.8 Острая потенциальная токсичность:

Вдыхание: Длительный контакт может раздражать органы дыхания, вызывать головную боль, головокружение. При превышении допустимых норм может вызвать раздражение дыхательных путей, раздражение почек, повреждения печени центральной нервной системы.

Попадание на кожу: Повторный или продолжительный контакт с препаратом может вызывать обезжиривание кожи, вызвать раздражение кожи.

Проглатывание: Проглатывание может вызвать тошноту. Проглатывание может вызвать повреждение пищеварительного тракта.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность: Информация отсутствует

12.1.1 Влияние на водную среду: Информация отсутствует. " Промышленный бензин (нефть), обработанный водородом, тяжёлый, содержит: углеводороды, C₉-C₁₁, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических "

LC₅₀ > 100 mg/l; рыбы, водоросли, водяной клоп.

12.2. Стойкость и деградация:

12.2.1. Биodeградация: Информация отсутствует

12.3. Биоаккумуляция: Информация отсутствует. см. коэф-т распределения log Kow/ log Pow 2-7

12.4. Подвижность в почве: нет данных

12.5. Оценка постоянных, биокумулятивных, токсичных свойств: Смесь не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным (PBT) и к очень стойким, очень биокумулятивным (vPvB) веществам согласно постановлению ЕС No 1207/2006, прил. XIII.

12.6. Другие вредные воздействия: Не выливать продукт в канализацию и водоёмы.

13. СПОСОБ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Переработка отходов

13.1.1. Отходы продукции: Рабочие инструменты очистить от жидких остатков продукта и вымыть водой. Утилизировать отходы продукта в соответствии с действующим местным законодательством. Код жидких отходов согласно директиве ЕС: 08 01 11.

Внимание! Текстильные материалы с остатками краски или масла или шлифовальная пыль могут самовоспламеняться. До уничтожения такие отходы следует хранить смоченными водой, высушить на открытом воздухе или сразу сжечь.

13.1.2. Отходы упаковки: Тару или упаковку из-под продукта утилизировать в соответствии с действующим местным законодательством. Перед рециркуляцией тару из-под продукта необходимо тщательно очистить.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 EC

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Код UN: UN 1263

14.2. Наземный транспорт: Paint

14.3. Класс опасности: 3 ADR, 3 RID

Внимание: Бочки / контейнеры <450 литров: не подпадают под действие ADR в соответствии с пунктом 2.2.3.1.5 ADR

14.4. Группа упаковки: III

14.5. Опасности для окружающей среды: Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды согласно международным правилам транспортировки.

14.6. Меры предосторожности: -

14.7. Транспортировка в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC: -

15. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

15.1. Правила/правовые акты в области охраны здоровья и окружающей среды, применяемые в отношении веществ и препаратов: Нет данных.

15.2. Оценка опасности химиката: Нет данных.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**16.5. R-фразы и классификация опасности:**

R10 Огнеопасно

R21 Вредно при попадании на кожу

R22 Вредно при проглатывании

R23/24 Ядовито при вдыхании и попадании на кожу

R34 Вызывает ожоги

R40 Возможна опасность рака

R41 Опасность серьёзного повреждения глаз

R43 При попадании на кожу может вызвать сенсibilизацию (аллергию)

R65 Вредно: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких

R66 Повторный контакт может вызвать сухость или повреждение кожи

**) Этилбензол, p-ксилол и m-ксилол, состав смеси продуктов реакционного распада

	ID nr WE CAS	Содержание %	Классификация опасности DPD 67/548/ЕЕС:	Классификация опасности (EC) 1272/2008
m- xylene	WE: 203-576-3 CAS: 108-38-3	46-60	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315
p- xylene	WE: 203-396-5 CAS: 106-42-3	22-29	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315
ethylbenzene	WE: 202-849-4 CAS: 100-41-4	6-26	F; R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332
o- xylene	WE: 202-422-2 CAS: 95-47-6	0,6-13	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 21.05.2013

Предыдущая дата: 08.07.2011

Наименование продукта:

UNIVERSAL KORROSTOP

16.8. Дополнительная информация

Данная карта безопасности составлена в соответствии с постановлением ЕС 1907/2006 (REACH) Приложение II 45

Вышеуказанные данные точны на момент составления и в соответствии с действующими национальным и законод

Представленная информация не может рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.

Дополнительная информация:

AS TIKKURILA

Лиими 5, Таллинн 10621 Эстония

Тел. +372 650 1111, факс +372 650 1122

www.vivacolor.ee

info.ee@tikkurila.com

Адрес в Интернете

e-mail
