РАЗДЕЛ 1 Идентификация вещества / смеси и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта	104126 EZ Ultra Lite 1.0 L
1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемые	Automotive repair
1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Аварийный номер телефона	CHEM TEL: +1-813-248-0603

РАЗДЕЛ 2 Идентификация опасности

2.1 Классификация в соответствии с (ЕС) № 1272/2008

2.1 Классификация в соответствии с (ЕС) № 1272/2008	Разъедание / раздражение кожи Категория 2 Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз Категория 2 Горючая жидкость Категория 3
Классифицируются в соответствии с (ЕС) № 67/548 / EEC	Xn - Вредный Xi - Раздражающее
Здоровье данных опасности	R36 / 38 - Раздражает глаза и кожу.; R20 / 21/22 - Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании
Физико-химические эффекты	R10 - Огнеопасно

2.2 Элементы маркировки

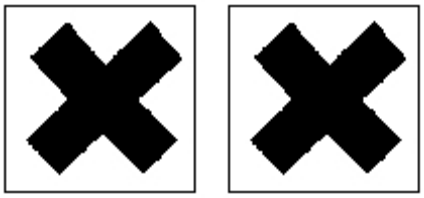
Пиктограмма

Сигнальное слово	Предупреждение
Указание на опасность	H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар. H315 - Вызывает раздражение кожи. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Предупредительные надписи	P233 - Хранить плотно закрытым. P280 - Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица. P305 + P351 + P338 - ПРИ В ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если в состоянии и легко сделать. Продолжить промывание. P403 + P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в

прохладном месте.
P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью / консультацией.
P240 -Заземлить / соединить контейнер и приемное оборудование.

Показания опасности Xn - Вредный
Xi - Раздражающее

Символы ЕС



2.3 Другие опасности Данные недоступны

РАЗДЕЛ 3 Состав / информация о компонентах

Chemical Name	%	CAS # Reach registration no	(EC) № 1272/2008	1999/45 / EC
Styrene	10 - 30	100-42-5	Острая токсичность 4; H332 Острая токсичность 4; H332 Острая токсичность 4; H332 раздражающее глаз 2; H319 горючая жидкость 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	XN R10 R20 R36/38

For full text of H-statements and R-phrases; See Section 16

РАЗДЕЛ 4 Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Ингаляция Вынести на свежий воздух. Если дыхание затруднено, обученный персонал вводит кислород. Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание и обученный персонал вводит кислород. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Держите пострадавшего в тепле и в спокойном состоянии. Если пострадавший перестал дышать из-за непроходимости дыхательных путей, ослабить воротник и пояс, и сделать искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, кислород может быть полезным, если вводится обученным персоналом предпочтительно по совету врача.

Зрительный Контакт Промывать глаза большим количеством воды в течение не менее 20 минут, часто оттягивая веки . Наклоните голову, чтобы предотвратить передачу химиката в незагрязненный глаз. Немедленно обратитесь к врачу. Данные недоступны

Контакт с кожей	Вымойте водой с мылом. Обратитесь за медицинской помощью, если развивается или сохраняется раздражение. Снимите загрязненную одежду и продолжайте промывать водой. Обратиться к врачу, если сохраняются симптомы Вымойте одежду перед повторным использованием.
Прием пищи	Не вызывать рвоту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Дать выпить два стакана воды или молока, чтобы разбавить. Обеспечить поставщика медицинского обслуживания с MSDS (Паспортом безопасности химической продукции). Не вызывайте рвоту, если на это нет непосредственного указания врача.
4.4 Self protection of the first aider	Данные недоступны

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Симптом See Section 4.1

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Примечание к врачу Нет никакой дополнительной информации о первой помощи.

РАЗДЕЛ 5 Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения	Используйте спиртовую пену, диоксид углерода, или сухой химикат для тушения пожаров. Вода может быть неэффективной, но брызги воды могут быть использованы для тушения огня, если брызгать на поверхность пламени. Вода может поглощать тепло и удержать материал от повреждения огнем. Углекислый газ Сухой химикат
Unsuitable extinguishing media	Данные недоступны

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарные и / или взрывоопасность	Пары могут воспламениться от искр, пламени или других источников воспламенения, если материал находится выше точки вспышки, приводящей к пожару (класс B). Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на источник зажигания и вспыхивать.
Опасные продукты горения	Углекислый газ, Угарный газ, Углеводороды

5.3 Рекомендации для пожарных

Методы пожаротушения и защиты	Не входите в зоны пожара без надлежащей защиты, включая автономные дыхательные аппараты и полное защитное снаряжение. Тушите пожар с безопасного расстояния и защищенном месте из-за возможности опасных паров и продуктов разложения. Огнеопасный компонент(ы) этого материала может быть легче, чем вода, и гореть, плавая на поверхности.

РАЗДЕЛ 6 Меры при непреднамеренном выделении

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	
For Non-emergency Personnel	Non-emergency personnel should be kept clear of the area.
For emergency responders	Нет ожидаемых неблагоприятных последствий для здоровья от очистки материала, если контакта можно избежать.

	Следуйте рекомендациям о личном защитном оборудовании, найденным в разделе VIII данного Паспорта безопасности.
6.2 Экологические меры предосторожности	Данные недоступны
6.3 Методы и материалы для локализации и очистки	Нет специальных соображений по очистке разлива. Соберите и выбросьте в обычное место. Выключите источники воспламенения; в том числе электрооборудование и пламя. Не позволяйте курить в зоне. Используйте инертные абсорбенты, например, песок или вермикулит. Держите в промаркированном закрытом контейнере.
6.4 Ссылка на другие разделы	Refer to section 13 for disposal information.

РАЗДЕЛ 7 Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению	Вызывающий легкое раздражение материал. Избегайте ненужного воздействия. Не допускайте попадания в глаза, на кожу и одежду Мыть руки перед едой Используйте при достаточной вентиляции Избегайте контакта с материалом, избегайте вдыхания пыли или паров, используйте только в хорошо проветриваемом помещении.
7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей	Хранить в прохладном сухом проветриваемом месте. Изолировать от несовместимых материалов и условий. Держите контейнер (ы) закрытым. Хранить в сухом прохладном месте Хранить вдали от источников тепла, искр и пламени, Хранить в плотно закрытой таре
7.3 Характерное конечное применение	Automotive repair

РАЗДЕЛ 8 Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Химическое название	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m3 STEL	Данные недоступны

8.2 Контроль воздействия

Инженерные меры	Не существует пределов воздействия для компонентов этого продукта. Не требуется технический контроль, чтобы поддерживать комфорт оператора при нормальных условиях эксплуатации.
Защита органов дыхания	Защита органов дыхания может потребоваться, чтобы избежать чрезмерного воздействия при обращении с этим продуктом. Общая или местная вытяжная вентиляция является предпочтительным средством защиты. Используйте респиратор, если вообще вентиляция помещения не доступна или недостаточна, чтобы устранить симптомы.
Защита глаз	Носите химически стойкие защитные очки с боковыми щитками при обращении с этим продуктом. Не носите контактные линзы. None
Защита кожи	Обычно не считается опасностью риск для кожи. Если использование может привести в контакт с кожей, практикуйте личную гигиену. Вымойте руки и другие открытые участки мягким мылом и водой перед едой, питьем, и когда уходите с работы.
Перчатки	Нет информации
Thermal hazards	Данные недоступны

РАЗДЕЛ 9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое Состояние	Паста
Цвет	Палевый
Запах	Ароматический
Порог восприятия запаха	Данные недоступны
pH	7
Melting point / Freezing point (°C)	-30.6
Initial boiling point and boiling range (°C)	145
Вспышки (° C)	31
Скорость испарения	Данные недоступны
Горючесть (твердого тела, газа)	Данные недоступны
Верхние огнеопасные / взрывоопасные ограниченият,% в воздухе	6.1
Нижние огнеопасные / взрывоопасные ограничения,% в воздухе	1.1
Давление паров	5,0 mmHg @ 68 F / 20 C
Плотность паров	Тяжелее воздуха. Пары, которые развиваются из этого продукта, будут оседать и накапливается возле пола.
Relative Density	0,82
Solubility(ies)	Минимальный; 1-9%
Коэффициент распределения: н-октанол / вода	Данные недоступны
Температура самовоспламенения (° C)	490
Температура разложения	Данные недоступны
Вязкость	138,000 - 162,000
Explosive properties	Данные недоступны
Oxidizing properties	Данные недоступны
9.2 Другая информация	Данные недоступны

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность	Данные недоступны
10.2 Химическая устойчивость	Стабилен при нормальных условиях.
10.3 Возможность опасных реакций	Данные недоступны
10.4 Условия, которых следует избегать	Загрязнение
10.5 Несовместимые материалы	Пероксиды; Сильные кислоты; Сильные окислители
10.6 Опасные продукты разложения	Углекислый газ Угарный газ Углеводороды

РАЗДЕЛ 11 Данные по токсикологии

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Компонент токсикологии данных

Chemical Name	CAS-номер	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Styrene	100-42-5	Oral LD50 Rat 5000 mg/kg		Inhalation LC50 (4h) Rat 24 g/m3

РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

12.1 Токсичность	Данные недоступны
12.2 Стойкость и склонность к деградации	Данные недоступны
12.3 Потенциал биоаккумуляции	Нет данных
12.4 Мобильность в почве	Данные недоступны
12.5 Результаты PBT и оценки oСоБ	Данные недоступны
12.6 Другие неблагоприятные эффекты	Данные недоступны
12.7 Дополнительная информация	Данные недоступны

Экотоксичность данных

Chemical Name	CAS-номер	Водные EC50 ракообразные	Водные ERC50 Водоросли	Водная LC50 Рыба
Данные недоступны				

РАЗДЕЛ 13 Утилизация

13.1 Методы обработки отходов

Отходы Описание для нахождения продукта	Использованный или выброшенный материал считается опасными отходами.
Методы утилизации	Утилизировать путем сжигания, следуя федеральным, государственным, местным или провинциальным правилам.
Утилизация отходов Код (ы) (Европейский каталог отходов)	W080111

РАЗДЕЛ 14 Информация о транспортировке

Ground:

14.1 Номер ООН:	UN3269
14.2 ООН наименование груза:	POLYESTER RESIN KIT
14.3 Класс опасности при транспортировке (а):	3
Группа 14.4 Упаковка:	III
Exemptions:	Limited Quantity

Air:

14.1 Номер ООН:	UN3269
14.2 ООН наименование груза:	POLYESTER RESIN KIT
14.3 Класс опасности при транспортировке (а):	3
Группа 14.4 Упаковка:	III

Water:

14.1 Номер ООН:	UN3269
14.2 ООН наименование груза:	POLYESTER RESIN KIT
14.3 Класс опасности при транспортировке (а):	3

Группа 14.4 Упаковка:	III
Exemptions:	Limited Quantity
14.5 Опасность для окружающей среды:	No
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	Данные недоступны
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73 / из 78 и IBC Code:	Данные недоступны

РАЗДЕЛ 15 Нормативная информация

15.1, Безопасность для здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Химическое название	EINECS	SVHC
Styrene	Y	N
N,N dimethyl-p-Toluidine	Y	N
1,4-Naphthoquinone	Y	N
Styrene Oxide	Y	N

15.2 Оценка химической безопасности Данные недоступны

РАЗДЕЛ 16 Другая информация

Hazard phrase(s) referenced in section 3

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 - Вредно при вдыхании.

Risk Phrase(s) referenced in section 3

R10 - Огнеопасно
R20 - Вреден при вдыхании
R21 - Вредно для здоровья при контакте с кожей
R23 / 24/25 - Токсичен при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании
R33 - Опасность кумулятивных эффектов
R36 - Раздражает глаза
R36 / 38 - Раздражает глаза и кожу.
R45 - Может вызвать рак

Предупредительные надписи

Профилактика

P201 - перед использованием получить специальные инструкции.
P202 - Не трогайте, пока все меры безопасности не были прочитаны и поняты.
P210 - Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. Не курить.
P233 - Хранить плотно закрытым.
P240 -Заземлить / соединить контейнер и приемное оборудование.
P241 - Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное [] оборудование.

	P242 - Использовать инструменты только неискрящие. P243 - Принимать меры предосторожности против статического разряда. P260 - Не вдыхать пыль / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей. P264 - Стирать [] после работы тщательно. P270 - Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P280 - Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.
Ответ	P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Удалить / Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / под душем. P305 + P351 + P338 - ПРИ В ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если в состоянии и легко сделать. Продолжить промывание. P307 + P311 - ПРИ воздействии: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту. P308 + P313 - В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: Обратиться за советом / вниманием. P314 - Обратиться за медицинской помощью / консультацией, если вы плохо себя чувствуете. P321 - Специфическое лечение (см [] на этом лейбле). P332 + P313 - При возникновении раздражения кожи: Обратиться за советом / вниманием. P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью / консультацией. P370 + P378 - В случае пожара: Использовать [] для тушения.
Хранение	P233 - Хранить плотно закрытым. P403 + P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. P405 - Хранить под замком.
Удаление	P501 - Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами для опасных отходов.

NOTICE: The information accumulated herein is believed to be correct as of the date issued from sources, which are believed to be accurate and reliable. Since it is not possible to anticipate all circumstances of use, recipients are advised to confirm, in advance of need, that the information is current, applicable and suitable to their circumstances