

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

1. Идентификация продукта/ продукт и компания

Наименование продукта:

EVOX Xmas -40

Тип продукта / назначение:

Готовый к применению / зимний омыватель стекла

Идентификации производителя/поставщика:

MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company H-2931
Almásfüzitő, Fő u. 21., Hungary Phone / Fax: +36 34 526 330 / +36 34 526 391

Запрос паспорта безопасности:

MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company
Customer Service Center
H-2931 Almásfüzitő, Fő u. 21., Hungary
Phone / Fax: +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Ответственный за паспорт безопасности SDS:

MOL-LUB Ltd. Csaba Horváth, head of HSE and QOP
Phone: +36 34 526 343; Mobile: +36 20 474 2644
e-mail: csahorvath@mol.hu

Техническая информация:

MOL-LUB Ltd. Product Development and Technical Service H-1117 Budapest,
Október huszonharmadika u. 18., Hungary
Phone/Fax: +36 80 201 296 or +36 1 464 0236 / +36 1 464 0304Телефон технической консультации (07-15²⁰ h): +36 34 526 210

Health Toxicological Information Service (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 1 476 6464 или +36 80 201 199

2. Информация по безопасности

Опасность для здоровья человека: Символ опасности не требуется

Примечание: при проглатывании или длительном воздействии паров может вызвать наркотический эффект.

Вдыхание паров может вызвать сонливость, недомогание, боли в животе, головные боли, депрессию и потерю сознания.

Длительный и/или повторяющийся контакт может вызвать раздражение кожи в зависимости от индивидуальной чувствительности. Может вызвать раздражение глаз (см. также защитная экипировка)

Безопасность:

F (легковоспламеняющееся)

R11 (легковоспламеняющееся)

Безопасность окружающей среды:

Символ опасности не требуется.

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

Примечание: может быть вредным для водных организмов

3. Состав / информации о компонентах

Химическое описание: смесь воды, спиртов, моноэтиленгликоля, тенсида, отдушки, красителя и присадок.

Ингредиенты / Опасные компоненты:

Наименование	EINECS номер	CAS номер	Символ опасности	R-код	Конц., % (масс.)
Этанол	200-578-6	64-17-5	F	R11	max. 55
Изопропиловый спирт	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R11, R36, R 67	max. 5
Моноэтиленгликоль	203-473-3	107-21-1	Xn	R22	max. 2,5

Полный текст по каждому значения R смотри в разделе 16.

4. Меры первой помощи

- Общая информация: При проглатывании не вызывать рвоту. Ничего не давать внутрь при потере сознания или конвульсиях. Обеспечить для потерявшего сознание безопасное расположение тела.
- Ингаляция: Вынести пострадавшего человека на свежий воздух и согреть. При затруднении дыхания сделать искусственную вентиляцию легких или дать кислород. Вызвать врача.
- Контакт с кожей: Промыть кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду.
- При попадании в глаза: Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. Обратиться к врачу
- При проглатывании: Выпить большое количество воды. Вызвать врача.
- Рекомендации для врачей: Вдыхание или проглатывание может оказать наркотический эффект, приводящий к потере сознания. Симптоматическое лечение.

5. Противопожарные меры

- Пожароопасность:
- Температура вспышки 12-26°C (в закрытом тигле).
 - Легко воспламеняется.
 - Избегать источников нагрева и открытого пламени.

- Подходящие средства пожаротушения:
- Устойчивая к спиртам пена, углекислота, вода, сухой химический порошок.

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

Неподходящие средства пожаротушения:

-

Опасные продукты разложения:

При горении может образоваться окись углерода.

Специальное защитное оборудование:

В соответствии с местными правилами.

Дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Охлаждать контейнеры с продуктом при пожаре струей воды с безопасной дистанции. Пары с воздухом могут образовать взрывоопасную смесь с воздухом.

6. Меры при разливе продукта

Индивидуальная предосторожность:

Смотри раздел 8.

Безопасность окружающей среды:

Не допускать попадания в почву, воду и канализацию. Уведомить ответственные службы.

Меры по очистке/Утилизация:

Исключить источники воспламенения. В закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Засыпать разлитую жидкость песком, землей или любыми подходящими абсорбентами. Собрать неабсорбированную жидкость насосом. Утилизировать согласно местному законодательству. Промыть загрязненную территорию большим количеством воды.

7. Обращение и хранение

Обращение:

Необходима достаточная вентиляция.

Храните вдали от источников тепла и открытого пламени. Не курить.

Принять меры против образования статического разряда.

Избегать контакта с кожей, глазами, вдыхания паров.

Соблюдайте общие рекомендации при обращении с химическими веществами.

Температура использования:

Хранение:

Хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении в оригинальных, закрытых контейнерах.

Избегать источников тепла, открытого пламени и искровых источников..

Не давать детям. Хранить вдали от пищевых продуктов и напитков.

Максимальная температура хранения +35°C

Специальное применение:

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

См. описание продукта.

8. Контроль вредного воздействия/личная защита

Инженерные методы контроля:

Достаточная вентиляция

Предельно допустимые значения:

EU (2000/39/ЕС)

моноэтиленгликоль

USA [ACGIH]

Этанол

Изопропанол

8-часовое значение: 52 мг/м³кратковременное действие: 104 мг/м³TLV (TWA) 1920 мг/м³ (1000 ppm)TLV (TWA) 980 мг/м³ (400 ppm)

Личная защита:

Защита дыхания:

При образовании паров/аэрозоля требуется респиратор (фильтр А для химических веществ).

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи:

Защитная одежда

Прочее специальное:

Общие защитные меры/гигиена:

Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать длительного вдыхания паров. Обязательно вымыть руки после работы и перед рабочими перерывами. Необходимо снять загрязненную одежду, выстирать теплой водой с мылом.

Методы контроля за окружающей средой:

Не сливать в канализацию, почву, водоемы

9. Физико-химические характеристики

Внешний вид:

Физическое состояние:

жидкость

Цвет:

желтый

Запах:

коричный

Изменения физического состояния:

Температура застывания:

<-40°C

Температура кипения:

Не определяется

Другие показатели:

Температура вспышки:

12 - 26°C (в закрытом тигле)

Температура воспламенения:

Температура самовоспламенения:

Не обладает данными свойствами

Пределы взрывоопасности нижний/верхний:

Температура разложения:

неизвестно

Окислительные свойства:

Давление паров при 20°C:

Нет данных

Плотность при 20°C:

0.90-0.92 г/см³

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

Растворимость в воде при 20°C:	растворим во всех соотношениях
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	нет данных
pH при 20°C при обычном состоянии:	нет данных
Динамическая вязкость при 20°C:	нет данных

10. Стабильность и реакционная способность

Стабильность: Стабильно при нормальных условиях.

Избегать: Нет данных

Недопустимые материалы: Сильные окислители.

Опасные продукты разложения: При горении – окись углерода.

Опасные реакции: Нет данных.

Примечание:

11. Токсикологическая информация

Острая токсичность:

Орально (OECD 401): LD₅₀ (крысы) этанол 7060 мг/кг
LD₅₀ (крысы) изопропанол 2000 мг/кгКожно (OECD 402): LD₅₀ (кролики) изопропанол 2000 мг/кгВдыхание (OECD 403): LC₅₀ (крысы) этанол 20000 мг/кг 10 чПримечание: При больших концентрациях и длительном воздействии паров вызывает наркотический эффект.
Вдыхание паров может вызвать расстройство сознания, боль в животе, боли в голове, депрессию, потерю сознания.

Острая токсичность: раздражение

Кожа: Не вызывает раздражения (на основе компонентов)

Глаза: Не вызывает раздражения (на основе компонентов)

Примечание: Длительный и/или продолжительный контакт может вызвать раздражение кожи в зависимости от индивидуальной чувствительности. Может вызвать раздражение глаз.

Сенсибилизация: Не является сенсибилизатором (на основе компонентов)

Хроническая токсичность: Не известно

Прочая информация, специфичные воздействия:

Канцерогенный эффект: не известен, предпол. не канцерогенный (основываясь на компонентах)

Мутагенный эффект: не известен, предпол. не мутагенен (основываясь на компонентах)

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

Вредное воздействие на репродуктивную функцию:

не известен, предпол. не оказывает вредного воздействия (основываясь на компонентах)

12. Экологическая информация

Подвижность: Растворим в воде

Разлагаемость/стойкость:

Биоразлагаемость: Биоразлагаемость сурфактантов >80 или 90% (648/2004/ЕС)

Биоаккумуляционный потенциал: Не известно

Экотоксичность: Нет данных.

Токсичность для рыб: Этанол: LC₁₀₀ 9000 мг/л 24 ч
Изопропанол: LC₅₀ >100 мг/л 48 ч

Токсичность для дафний: Этанол: EC₀ >7800 мг/л
Изопропанол: EC₅₀ >100 мг/л 48 ч

Токсичность для водорослей: Этанол: EC₀ >5000 мг/л

Биологическое потребление кислорода:

Химическое потребление кислорода:

Воздействие на окружающую среду: Может быть опасен для водных организмов.

Класс опасности для водоемов (Германия): WGK 1

13. Указания по утилизации

Утилизация продукта:

С загрязнениями продукта или использованным маслом необходимо обращаться как с опасными отходами.

EWC (Европейский каталог отходов) код: 07 01 04*

Прочие органические растворители, моющие жидкости

Утилизировать согласно местным законодательным нормативам.

Утилизация тары:

С контейнерами, содержащими остатки продукта, также необходимо обращаться как с опасными отходами в соответствии с национальными и местными законами.

EWC (Европейский каталог отходов) код: 15 01 10*

Упаковка, содержащая остатки продукта или загрязненная опасными веществами.

Утилизация должна проводиться в соответствии с национальными и местными законами.

Сточные воды:

Качество сточных вод, сбрасываемых в водоемы, должно отвечать национальным и местным нормативам.

В любом случае необходимо соблюдать нормативы ЕС, национальное и местное законодательство. Ответственность за соблюдение законов лежит на пользователе, который их должен знать.

14. Информация о транспортировке

Наземный транспорт:

Наименование продукта: **EVOX Xmas -40 scented winter screenwash, cinnamon**

Версия: 8 Последнее обновление: 10.12.2008 Дата выпуска: 01.09.2005 Страница: 1/(8)

требований безопасности и, следовательно, не должны рассматриваться как гарантия его каких-либо специфических свойств, его спецификаций как части контрактных обязательств.

Производитель или поставщик не берет на себя ответственности за любой ущерб от использования продукта, отличного от рекомендованного или неправильного его использования. Соблюдение нормативных указаний и рекомендаций по безопасному использованию продукта – полностью на ответственности пользователя.

Данный паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с нормативом ЕС №1907/2006, директивами 88/379/ЕЕС и 1999/45/ЕС.

Источники данных, приведенных в данном паспорте безопасности:

Результаты испытания продукта

Паспорта безопасности на компоненты продукта

Венгерский и европейский список опасных компонентов

Действующие венгерские нормативы и директивы ЕС

Полная расшифровка каждого действующего R-кода, указанного в разделе 3:

R 11 Легковоспламеняющееся
R 22 Опасно при проглатывании
R 36 Вызывает раздражение глаз
R 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Изменения:

Раздел	Изменение	Дата	Версия
9	Физико-химические свойства: цвет	06.10.2005	1
1 15, 16	Название Нормативная информация и прочие изменения	25.07.2006	2
2 15	Состав/информация о компонентах Нормативная информация	30.08.2006	3
5	Меры по пожаротушению	21.11.2006	4
	Нормативная информация и прочие изменения	20.07.2007	5
3 7 8 12 15 16	Состав/информация о компонентах Хранение и обращение Методы по контролю/персональная защита Экологическая информация Нормативная информация Прочая информация	06.09.2007	6
1-16	Прочие изменения	06.10.2008	7
15	Нормативная информация – S-коды	10.12.2008	8