

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH - Положение о регистрации, оценке, выдаче разрешений и ограничении оборота химических веществ) и 1272/2008/ЕС

MOL-LUB Ltd.

Коммерческое  
наименование:

**Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30**

Версия: 1

Последний пересмотр:

Дата публикации: 02.04.2013

Стр.: 1/(12)

### 1. Идентификационные данные смеси и компании/предприятия.

1.1. Идентификационные данные продукта:

**Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30**

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества, а также способы применения, которых рекомендуется избегать:

Соответствующие установленные способы применения: Синтетическое моторное масло

Способы применения, которых рекомендуется избегать: нет данных.

1.3. Подробная информация об организации, предоставившей паспорт безопасности материала:

Компания «MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company»

Н-2931 Алмашфюзито, ул. Фё, 21., Венгрия

Тел./факс +36 34 526 330 / +36 34 526 391

Заявки на получение паспорта безопасности материала на адрес:

Компания «MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company»

Центр обслуживания клиентов

Н-2931 Алмашфюзито, ул. Фё, 21., Венгрия

Тел./факс +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Ответственное лицо по паспорту безопасности материала:

Компания «MOL-LUB Ltd.»

Шаба Хорват, Руководитель по ОТОСБ и КК

Тел. +36 34 526 343, мобильный +36 20 474 2644

Электронная почта: [csahorvath@mol.hu](mailto:csahorvath@mol.hu)

Техническая информация:

Компания «MOL-LUB Ltd.»

Служба по разработке продукции и техническим вопросам

Н-1117 Будапешт, ул. 23-го Октября, 18, Венгрия

Тел./факс +36 80 201 296 или +36 1 464 0236 / +36 1 464 0304

1.4. Номер телефона для экстренной связи.

Номер телефона для экстренной связи (с 07:00 до 15:20 (центрально-европейское время) по рабочим дням):  
+36 34 526 210.

Служба по вопросам здравоохранения и токсикологии (ETTSZ 1096 Будапешт, пл. Надиварад, 2)

Тел. +36 1 476 6464 или +36 80 201 199

Национальная информационная служба по вопросам здравоохранения и токсикологии:

Коммерческое  
наименование:**Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30**

Версия: 1

Последний пересмотр:

Дата публикации: 02.04.2013

Стр.: 2/(12)

**2. Идентификация опасностей**

## 2.1. Классификация смеси

## 2.1.1. Классификация смеси в соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС

Класс и категория опасности: Eye Irrit. 2  
Описание видов опасного воздействия: H319 Вызывает тяжелое раздражение глаз.

## 2.1.2. Классификация смеси в соответствии с Регламентом 1999/45/ЕС

Опасность для здоровья человека: Предупреждающий об опасности символ не требуется  
Примечание: Продолжительное и/или многократное воздействие может вызвать раздражение кожи или глаз, в зависимости от индивидуальной чувствительности (см. также «Средства личной защиты»)

Угрозы для безопасности: Предупреждающий об опасности символ не требуется.

Опасность для окружающей среды: Предупреждающий об опасности символ не требуется.

Примечание: В результате утечки на воде может образовываться пленка, затрудняющая поступление кислорода

## 2.2. Элементы маркировки в соответствии с Директивой (ЕС) № 1272/2008

Идентификационные данные продукта:

Торговое наименование: **Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30**

Пиктограмма GHS:

Сигнальное слово: "**Внимание!**"

Указание опасности:

**H319** Вызывает тяжелое раздражение глаз

Предупредительные фразы – меры предосторожности:

**P280** Использовать средства защиты глаз/ лица**P273** Не допускать попадания в окружающую среду

Предупредительные фразы – меры реагирования:

**P305 + P351 + P338** ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они имеются и легко снимаются. Продолжать промывание.**P337 + P313** Если раздражение глаз сохраняется: обратиться за медицинской помощью.

Предупредительные фразы – утилизация:

**P501** Утилизация содержимого/ контейнера производится в соответствии с национальным законодательством.


<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 3/(12)

Другие обязательства по маркировке:  
Информация об опасности, распознаваемая тактильно: Не требуется.  
Транспортная классификация: см. раздел 14.

2.3. Прочие опасности  
Данных не имеется

**3. Состав/информация об ингредиентах**  
3.1. Смеси  
Химическое описание: Смесь очищенных минеральных базовых и синтетических масел, содержащая присадки.

Компоненты/ Опасные компоненты:

Наименование	Номер по EINECS	Номер по CAS	Предупреждающий об опасности символ / Классы и категории опасности	Предупреждения о факторах риска / Предупреждения об опасности	Концентрация, % (массовая)
Базовое масло - не указано, гидроочищенное тяжелое парафинированное, C20-C50* Reg. № REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	67/548/EEC: -- (Примечание L) 1272/2008/EC: -- (Примечание L)	--  --	макс. 80
Базовое масло - не указано, гидроочищенное тяжелое парафинированное, C20-C50*  Reg. № REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	67/548/EEC: Xn (Примечание L) 1272/2008/EC: Asp.Тох.1 (Примечание L)	R 65  H304	
Базовое масло - не указано, гидроочищенное нейтральное базовое масло, C20-C50 Reg. № REACH: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	67/548/EEC: -- (Примечание L) 1272/2008/EC: Asp.Тох.1 (Примечание L)	--  H304	
Смазочные масла (нефть), C24-C50* Reg. № REACH: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	67/548/EEC: -- (Примечание L) 1272/2008/EC: Asp. Тох. 1 (Примечание L)	--  H304	макс. 10

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС		
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>	
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013 Стр.: 4/(12)

Наименование	Номер по EINECS	Номер по CAS	Предупреждающий об опасности символ / Классы и категории опасности	Предупреждения о факторах риска / Предупреждения об опасности	Концентрация, % (массовая)
Очищенное минеральное масло*		конфиденциально	67/548/EEC: -- (Примечание L) 1272/2008/EC: -- (Примечание L)	--  --	макс. 10
Алкил-дитиофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	67/548/EEC: Xi, N 1272/2008/EC: Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	R 41, R 51/53  H318 H315 H411	< 1,35

\*: с пределом воздействия

Полный текст соответствующих фраз риска, указаний опасности, классов и категорий опасности см. в Разделе 16.

#### **4. Меры по оказанию первой помощи**

##### **4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

**Общая информация:** В случае если пострадавший находится в бессознательном состоянии, ни в коем случае не давать ему ничего перорально. Также ни в коем случае не провоцировать рвоту.

**Вдыхание:** Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавшему не станет лучше в ближайшее время, обратиться за медицинской помощью.

**Контакт с кожей:** Снять испачканную одежду. Промыть кожу большим количеством воды с использованием мыла. В случае если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

**Попадание в глаза:** Промывать глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут. В случае если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

**Проглатывание:** В случае проглатывания дать выпить воды. Не вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

**4.2. Наиболее серьезные симптомы и последствия, как ярко выраженные, так и замедленного проявления.** Данных не имеется.

**4.3. Сведения о необходимости какой-либо неотложной медицинской помощи и особого ухода за пострадавшим**  
Не требуется.

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 5/(12)

<p><b>5. Меры противопожарной безопасности.</b></p> <p>Пожароопасность: Умеренная опасность (см. также Раздел 9 - Температура воспламенения)</p> <p>5.1. Средства пожаротушения. Подходящие средства пожаротушения: Пена, двуокись углерода, сухой химический порошок.</p> <p>Неподходящие средства пожаротушения: Распыление воды.</p> <p>5.2. Особые виды опасности, связанные со смесью: Опасные продукты горения: При горении могут образовываться: двуокись углерода, угарный газ, оксиды серы, оксиды фосфора, различные углеводороды и сажа.</p> <p>5.3. Рекомендации для лиц, участвующих в тушении. Специальное защитное оборудование: В соответствии с существующими нормативами пожаротушения. Защита органов дыхания.</p> <p>Дополнительная информация: Собрать и изолировать загрязненную воду, использовавшуюся при пожаротушении. Вода не должна попасть в систему канализации. Утилизировать загрязненную воду, использовавшуюся при пожаротушении, в соответствии с законодательством.</p>
<p><b>6. Меры при случайной утечке</b></p> <p>6.1. Меры личной безопасности, защитное оборудование и процедуры на случай возникновения чрезвычайной ситуации: Меры личной безопасности: см. Раздел 8.</p> <p>6.2. Меры по охране окружающей среды: Локализовать утечку для предотвращения попадания смеси в системы канализации, водостока и дренажа, а также в почву. Известить соответствующие орган власти.</p> <p>6.3. Методы и материалы для локализации утечки и очистки</p> <p>На почве: Удалить все источники возгорания. Собрать свободно текущую жидкость насосами. Оставшееся небольшое количество собрать с помощью песка, грунта или других подходящих абсорбентов. Провести утилизацию согласно местным нормам.</p> <p>На воде: Локализовать утечку. Удалить с поверхности воды путем собирания масляной пленки либо с помощью подходящих абсорбентов. Известить местные органы власти в соответствии с законодательными нормами.</p>

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/EC			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 6/(12)

<p>6.4. Отсылки к другим разделам          Личная безопасность: см. Раздел 8.          Способы утилизации отходов: см. Раздел 13.</p>
<p><b>7. Погрузочно-разгрузочные работы и хранение</b></p> <p>7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасности погрузочно-разгрузочных работ.          Соблюдать общие меры предосторожности, предусмотренные для обычных операций со смазочным материалом и горючими жидкостями.          Держать вдали от источников теплового излучения и открытого пламени.          Избегать попадания на кожу и в глаза. Избегать вдыхания в течение длительного времени паров масла или масляного тумана.          Обеспечить наличие средств для помывки персонала по окончании рабочего дня и перед перерывами. Снять запачканную или пропитанную маслом одежду и постирать её тёплой водой с мылом.          При использовании не есть, не пить, не курить. Избегать разбрызгивания продукта.          Температура осуществления погрузочно-разгрузочных работ: нет данных.</p> <p>7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости          Складские помещения должны соответствовать требованиям по хранению химических веществ.          Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении в оригинальных, плотно закрытых контейнерах.          Держать вдали от источников теплового излучения, открытого пламени и сильных окислителей.          Температура хранения: макс. 40°C.</p> <p>7.3. Конкретная конечная цель применения          Синтетическое моторное масло.</p>
<p><b>8. Контроль воздействия/персональная защита</b></p> <p>Инженерные методы контроля:          Не требуются.</p> <p>8.1. Параметры контроля:  <b>Туман минерального масла:</b>          Средневзвешенная по времени величина: <b>5 мг/м<sup>3</sup></b>; предел кратковременного воздействия: 10 мг/м<sup>3</sup>, для масляного тумана, исключая пары (ACGIH - Американская конференция государственных специалистов по промышленной безопасности).          Рекомендуемый метод тестирования: NIOSH (Национальный институт безопасности и здравоохранения) 5026</p> <p>8.2. Контроль воздействия          Личная защита:          Защита органов дыхания: дыхательные аппараты не требуются.          Защита рук: маслостойкие перчатки (EN 374, время проникновения 480 мин.) (например, из нитриловой резины - минимальная толщина 0,33 мм).          Примечание: необходимо соблюдать инструкции изготовителя по использованию и в отношении условий применения</p>

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/EC			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 7/(12)

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки.  
 Защита кожи: Защитная одежда (маслостойкая).  
 Другие специальные средства защиты: нет данных

Контроль воздействия на окружающую среду:  
 Не сливать в канализационные системы, поверхностные или почвенные воды.

**9. Физические и химические свойства.**

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах.

Внешний вид:	
Физическое состояние:	жидкость
Цвет:	коричневый, прозрачная жидкость
Запах:	характерный
Изменение физического состояния:	
Температура застывания (ISO 3016):	обычно -36 °C
Точка кипения:	не имеется
Прочее:	
Температура воспламенения (COC) (EN ISO 2592):	обычно 220°C
Точка воспламенения (EN ISO 2592):	не имеется
Температура самовоспламенения:	не имеется
Взрывные свойства:	не взрывоопасно
Окислительные свойства:	не является оксидантом
Давление пара при 20°C:	незначительное
Плотность при 15°C (EN ISO 12185):	0,850– 0,864 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	Практически не растворимо в воде
Растворимость в других растворителях:	Бензин, керосин, толуол и т.д.
Коэффициент распределения n-октанола/воды:	не имеется
Плотность пара:	не имеется
Теплотворная способность:	Информационно: 38 000 кДж
Кинематическая вязкость при 40°C (EN ISO 3104):	обычно 66,9 мм <sup>2</sup> /сек.
Кинематическая вязкость при 100°C (EN ISO 3104):	обычно 11,4 мм <sup>2</sup> /сек.
pH (5% водная эмульсия при 12°Ж):	не применимо

9.2. Прочая информация  
 Данных не имеется

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 8/(12)

<b>10. Стабильность и способность к химической реакции</b>	
10.1. Химическая активность: сведений об опасной химической активности не имеется	
10.2. Химическая стабильность: разложения не происходит при надлежащем хранении и погрузке/разгрузке.	
10.3. Возможность опасных реакций: не известно	
10.4. Условия, которых следует избегать: прямое воздействие тепла или источники возгорания	
10.5. Несовместимые материалы: сильные окислители.	
10.6. Опасные продукты распада: при нормальных условиях образование опасных продуктов распада не происходит. Опасные продукты горения: см. Раздел 5.	
<b>11. Токсикологическая информация</b>	
11.1. Сведения о токсичном воздействии	
Острая токсичность:	
Пероральная: LD <sub>50</sub> (крыса)	> 2000 мг/кг (основываясь на компонентах)
Кожная: LD <sub>50</sub> (кролик)	> 2000 мг/кг (основываясь на компонентах)
Острая токсичность: раздражение	
Кожа:	не раздражает (основываясь на компонентах)
Примечание:	продолжительное и/или повторное воздействие может вызывать раздражение кожи в зависимости от индивидуальной чувствительности
Глаза:	раздражает (основываясь на компонентах), вызывает тяжелое раздражение глаз
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:	не сенсибилизирующий (основываясь на компонентах),
Хроническая токсичность:	неизвестно
Токсичность при повторном воздействии:	неизвестно
Другая информация, особое действие:	
Продукт не содержит полихлорированных дифенилов, полихлорированных терфенилов, а также других соединений хлора, тяжелых металлов, соединений бария.	
Примечание L: Базовое (-ые) масло (-а) содержит (-ат) менее 3% экстракта диметилсульфоксида (IP 346) и, таким образом, не подпадает (-ют) под категорию канцерогенных материалов в соответствии с классификацией по 1272/2008/ЕС.	



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА****MOL-LUB Ltd.**

В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС

Коммерческое  
наименование:**Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30**

Версия: 1

Последний пересмотр:

Дата публикации: 02.04.2013 Стр.: 9/(12)

Канцерогенное действие: неизвестно, соответственно не является канцерогеном (основываясь на компонентах).

Мутагенное действие: неизвестно, соответственно не является мутагеном (основываясь на компонентах).

Негативное воздействие на репродуктивные органы: неизвестно, соответственно не является негативно-воздействующим на репродуктивные органы (основываясь на компонентах).

Опасность развития аспирационных состояний: неизвестно.

**12. Экологическая информация.**

12.1. Токсичность:

сведений по продукту не имеется.

Водные организмы:

Обитающие в почве организмы:

Растения:

12.2. Способность сохраняться и подверженность разложению: сведений не имеется.

Способность к разложению биологическим путём: сведений не имеется.

12.3. Способность к бионакоплению:

сведений не имеется.

12.4. Способность к перемещению.

Способность к перемещению в почве:

абсорбируется почвой.

Способность к перемещению в воде:

плавает на поверхности воды.

12.5. Результаты тестов на устойчивость, бионакопление и токсичность, а также на выявление крайне устойчивых биоаккумулятивных веществ: не требуются.

12.6. Прочие негативные воздействия.

Содержание тяжёлых металлов:

не содержит.

Полихлорированные терфенилы, полихлорированные дифенилы и прочие хлорированные углеводороды:

не содержит.

Воздействие на окружающую среду: в результате разлива на поверхности воды может образовываться плёнка, что приводит к ухудшению поступления кислорода.

Класс опасности для водоемов (Германия):

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 10/(12)

<p><b>13. Рекомендации по утилизации</b></p> <p>13.1. Методы утилизации отходов.  Утилизация продукта: с отходами продукта или с использованным маслом необходимо обращаться как с опасными отходами.  Код по Европейскому каталогу отходов (EWC): 13 02 05*  «Минеральные нехлорированные моторные масла, трансмиссионные масла, а также смазочные масла».  Код по Европейскому каталогу отходов (EWC): 13 02 06*  «Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла»  Утилизацию необходимо производить в соответствии с государственными и местными нормами.  Рекомендуемый метод утилизации отходов: сжигание.</p> <p>Утилизация упаковки:  Тара с остатками продукта должна рассматриваться как опасные отходы в соответствии с государственными и местными нормами.  Код по Европейскому каталогу отходов (EWC): 15 01 10*  «Упаковка, содержащая остатки опасных веществ, или же загрязненная опасными веществами».  Утилизацию необходимо производить в соответствии с государственными и местными нормами.</p> <p>Сточные воды:  Качество сточных вод, сбрасываемых в природные водоёмы, должно соответствовать государственным и местным нормам.</p> <p>В любом случае необходимо всесторонне придерживаться норм ЕС, а также государственных и местных нормативных актов. Пользователь отвечает за знание всех соответствующих государственных и местных нормативных актов.</p>
<p><b>14. Информация о транспортировке</b></p> <p>Наземный транспорт:  Автомобильный транспорт/железнодорожный транспорт:  Соглашения, регулирующие перевозку опасных грузов по автомобильным и железным дорогам (ADR/RID): не классифицировано.</p> <p>Водный транспорт:  Речные/морские перевозки:  Соглашения, регулирующие перевозку опасных грузов речными и морскими путями (ADN/IMDG): не классифицировано.</p> <p>Авиаперевозки: ИКАО/ИАТА: не классифицировано.</p>

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 11/(12)

<b>15. Информация, касающаяся регулятивных актов</b>	
<p>15.1. Нормативные и законодательные акты по безопасности, здравоохранению и экологии, касающиеся смеси. Настоящий Паспорт безопасности материала подготовлен в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 (изменение: 453/2010/ЕС) и Регламентом ЕС № 1272/2008 .</p> <p>15.2. Оценка химической безопасности: недоступно</p>	
<b>16. Прочая информация</b>	
<p>Сведения, изложенные в настоящем Паспорте безопасности материала, отражают информацию, имеющуюся в нашем распоряжении на момент публикации. Сведения касаются только данного продукта и предназначены для целей обеспечения безопасности его транспортировки, хранения и использования. Представленные физические и химические свойства описывают продукт исключительно в целях соблюдения требований безопасности и, следовательно, не должны истолковываться как гарантирующие какое-либо конкретное свойство продукта или как являющиеся частью спецификации продукта либо какого-либо договора.</p> <p>Производитель или поставщик не несут ответственности за какие-либо убытки вследствие использования, отличного от рекомендованного, либо вследствие иного некорректного использования. Пользователь отвечает за соблюдение нормативной документации и рекомендаций по безопасному использованию данного продукта.</p>	
<p>Источники данных, представленных в настоящем Паспорте безопасности материала:          Результаты испытаний данной продукции;          Паспорта безопасности компонентов продукта;          Списки опасных веществ, опубликованные в ЕС и в Венгрии;          Соответствующие нормативные акты ЕС и Венгрии;</p>	
<p>Классификация смесей и использованного метода оценки согласно регламенту 1272/2008/ЕС (CLP)          Eye Irrit. 2    H319 расчетный метод</p>	
<p><i>Полный текст каждого соответствующего сокращения, обозначающего факторы риска (фразы риска, R-phrase), опасности (H-phrase), а также классы и категории опасности, приведенного в Разделе 3:</i></p>	
R 38	Оказывает раздражающее действие на кожу
R 41	Риск тяжелого повреждения глаз
R 51/53	Токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочные негативные последствия для водной экосистемы.
R 65	Вреден: может вызвать поражение легких при проглатывании
H304	Проглатывание или попадание в дыхательные пути привести к смертельному исходу
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает тяжелое повреждение глаз
H411	Токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочные негативные последствия.

<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА</b>		<b>MOL-LUB Ltd.</b>	
В соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕС			
Коммерческое наименование:	<b>Синтетическое моторное масло MOL Essence 5W-30</b>		
Версия: 1	Последний пересмотр:	Дата публикации: 02.04.2013	Стр.: 12/(12)

Asp.Tox.1	Опасность развития аспирационных состояний: Класс 1
Skin Irrit. 2	Опасность повреждения/ раздражения кожи: Класс 2
Eye Dam. 1	Опасность тяжелого повреждения/ раздражения глаз: Класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасен для водной экосистемы, с долговременными последствиями: Класс 2

Указания об изменениях:			
Раздел	Предмет изменения	Дата	Версия