



Масло для пневматических приборов AMOIL 15

Издано: 2004-07-12

Переработан 2009-02-13  
о:

## Паспорт безопасности

### 1. НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И КОМПАНИИ

**Название изделия:** Масло для пневматических приборов AMOIL 15  
**Область применения:** Промышленный смазочный материал  
**Номер изделия:** 1260  
**Поставщик:** Sollebrunns Oljeservice AB  
Toppvägen 4  
466 31 SOLLEBRUNN  
SWEDEN  
Тел: +46 322-832 00  
Факс: +46 322-836 30  
**Контактное лицо:** Lasse Nilsson (Лассе Нильссон)  
**Электронный адрес:** lasse@sollebrunn.com  
**Домашняя страница:** www.sollebrunn.com  
**Телефонный номер для экстренных случаев:** Общий канал ввода-вывода: + 46 8 33 12 31, SOS 112

### 2. ВРЕДНЫЕ СВОЙСТВА

**Описание опасности** Изделие не классифицировано как опасное для здоровья, однако, с ним следует обращаться в соответствии с установленными властями требованиями по соблюдению гигиенических норм на производстве.

### 3. КЛАССИФИКАЦИЯ СОСТАВА/ВЕЩЕСТВА

Ингредиент	EC No.	CAS No.	Вес- %	Обозначение/Фразы риска
Светлое минеральное масло (нефтепродукт)	232-455-8	8042-47-5	100	

**Расшифровка символов** T+ = Высокотоксичный, T = Токсичный, C = Агрессивный, Xn = Вредный для здоровья Xi = Вызывает раздражение, V = Незначительно вредный для здоровья, IK = Маркировать не обязательно, E = Взрывоопасный, O = Окисляющий, F+ = Крайне воспламеняемый, F = Высокая степень воспламенения, N = Воспламеняемый. Значение фраз риска указано в Пункте 16.

### 4. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

**Другая информация** Никогда не давайте воду для питья человеку, находящемуся без сознания, а также при судорогах.  
**Вдыхание** При появлении раздражения, головной боли, тошноты или головокружения выйдите на свежий воздух. В случае затруднения дыхания или продолжительных симптомов обратитесь за медицинской помощью.  
**Контакт с кожей** Обильно промойте кожу водой с мылом. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу.  
**Глаза** Немедленно обильно промойте водой или жидкостью для глаз. Предпочтительно слабым потоком проточной воды/душем умеренной температуры. Широко раскройте глаза. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.  
**Попадание внутрь** Не вызывайте рвоту. При проглатывании некоторого количества выпейте два стакана воды. Обратитесь за медицинской помощью.  
**Информация** Лечение должно быть симптоматичным и направлено на избавление от любого рода



для врача      дискомфорта.

**5. МЕРЫ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА**

<b>Подходящее средство пожаротушения</b>	Можно тушить водяным туманом, пенным порошком диоксида углерода.
<b>Неподходящее средство пожаротушения</b>	НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОДОМЕТ.
<b>Опасность при пожаре/взрыве</b>	В процессе горения вырабатываются раздражающие дымовые газы. При пожаре вырабатывается угарный газ, углекислый газ и «черный дым».
<b>Аварийно-спасательное оборудование для пожарников</b>	При пожарах в зоне ограниченного доступа и в плохо проветриваемой зоне рекомендуется использовать огнеупорную одежду и средства защиты органов дыхания.
<b>Другая информация</b>	Контейнеры с веществом, находящиеся вблизи огня, необходимо немедленно убрать и/или охладить водой. Если протечка или выплески не загорелись, используйте водяной туман для того, чтобы рассеять пары и защитить персонал, пытающийся устранить утечку. При пожаре всегда вызывайте пожарную бригаду. Незначительные пожары, которые можно потушить ручными огнетушителями, как правило, должен устранять человек, прошедший подготовку тушения пожаров в огнеопасных жидкостях. С большими пожарами должны всегда бороться специально обученные люди.

**6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ/СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА**

<b>Мероприятия по охране труда и технике безопасности</b>	Пожалуйста, осознавайте опасность поскользнуться на полу и других поверхностях.
<b>Меры по охране окружающей среды</b>	Не допускайте утечки в канализационные коллекторы и водные каналы.
<b>Способы дегазации</b>	Соберите и отправьте на подходящий завод по переработке отходов в соответствии с действующими законодательными актами и положениями. Собирайте при помощи инертного абсорбента (например, песка, кремнистой земли, древесных опилок и т.п.). В случае большой утечки свяжитесь с аварийными службами.

**7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

<b>Обращение</b>	Избегайте продолжительного, повторяющегося контакта с кожей и вдыхания паров или распыленных частиц.
<b>Хранение</b>	Держите контейнеры закрытыми, когда они не используются. Хранить при комнатной температуре. Хранить отдельно от окислителей, источников высоких температур и огня.

**8. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ/МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ****Гигиенические предельные значения**

<b>Ингредиент</b>	<b>CAS No.</b>	<b>Категория предельного значения</b>	<b>Предельное значение</b>
Масляный туман, включая пары масла		8 часов	1 мг/м <sup>3</sup>

**Мероприятия по охране труда и технике безопасности**

<b>Профилактические мероприятия</b>	Соблюдайте правила гигиены. Избегайте вдыхания паров или распыленных частиц. Избегайте контакта с кожей.
<b>Средства защиты органов дыхания</b>	Как правило, индивидуальное снаряжение не требуется. Используйте только средства защиты органов дыхания при образовании распыленных частиц или аэрозолей. При собирании обширных пятен вещества или работе внутри емкостей для хранения, кораблей или других закрытых зон необходимо использовать дыхательный аппарат с подачей воздуха.
<b>Защита кожи</b>	Используйте перчатки, изготовленные из бутадиенакрилонитрильного каучука или ПВХ.
<b>Защита глаз</b>	При возникновении опасности прямого контакта с веществом или опасности попадания в глаза используйте маску для лица или защитные очки, предохраняющие от химических веществ.
<b>Защитная одежда</b>	Перед повторным использованием снимите и выстирайте загрязненную одежду.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

<b>Цвет:</b>	Без цвета
<b>Состояние/консистенция:</b>	Жидкость
<b>Запах:</b>	Без запаха
<b>Плотность:</b>	860 кг/м <sup>3</sup> (15°C)
<b>Упругость паров:</b>	<0.01h Па (20°C)
<b>Коэффициент вязкости:</b>	16 мм <sup>2</sup> /с/40°C
<b>Температура вспышки:</b>	>166 °C

**10. УСТОЙЧИВОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

<b>Устойчивость</b>	Устойчив при нормальных условиях.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Вступает в бурную реакцию с такими сильными окислителями, как: хлорноватокислый кальций, концентрированные кислоты, перекись водорода.

**Опасные продукты распада** Неполное сгорание может вырабатывать такие газы, как: угарный газ.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

<b>Информация о токсичности</b>	ЛД50 Перорально (крыса) > 5,000 мг/кг ЛД50 Дермально (кролик) >2,000 мг/кг
<b>Вдыхание</b>	Концентрация паров или распыленных частиц выше допустимого значения или чрезвычайно высокая концентрация, вызванные нагреванием вещества или взрывом в плохо проветриваемых помещениях или зонах ограниченного доступа, могут вызывать раздражение слизистых носа и горла, головную боль, головокружение, тошноту и сонливость.
<b>Попадание внутрь</b>	При проглатывании небольшого количества, скорее всего, не причиняет никакого вреда, однако, проглатывание в больших дозах может вызвать головокружение, тошноту, рвоту и диарею.
<b>Контакт с кожей</b>	Кратковременный контакт с кожей не вызывает раздражения. Продолжительный контакт, например, через одежду, пропитанную веществом, может действовать на кожу как обезжиривающее вещество и вызывать раздражение, проявляясь в местных покраснениях или, возможно, некотором дискомфорте. Повторный контакт с кожей может привести к длительному раздражению или дерматиту.
<b>Попадание в глаза</b>	Может вызвать легкое раздражение, которое проявляется во временном дискомфорте.



## 12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ

<b>Экологическая токсичность</b>	Токсичность для рыб, дафний и морских водорослей составляет ЛД50 > 1,000 мг/л. Изучения хронической токсичности показывают, что основной компонент масла не представляет риска вредного продолжительного воздействия в водной среде.
<b>Подвижность Биологическое накопление Способность к биологическому разложению Другая информация</b>	Выброс вещества может загрязнять почву и подземные воды. Небазовый коэффициент разделения > 3. Таким образом, мы не можем исключать тот факт, что данное вещество биологически накапливается. Вещество не соответствует критериям простого биологического разложения. В случае выброса вещество может образовывать пленку на поверхности воды. Эта пленка может нанести физический вред водным организмам и снизить содержание кислорода.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

### Утилизация отходов

Не допускать загрязнения отходами вещества почвы или воды, не сливать его в окружающую среду. Остатки масла, пролитое масло и т. д. классифицируются как опасные отходы. Остатки масла разделены на перерабатываемые, т. е. те, которые можно сжечь, и те, которые подлежат уничтожению. Для получения качественной утилизации отходов важно не смешивать эти две группы.

Предложение для кода утилизации: 13 02 05 Минеральные не хлорированные смазочные масла для двигателя и коробки передач. Типы остатков масла из этой группы пригодны для переработки.

Необходимо тщательно опустошить упаковки; в некоторых упаковках необходимо проделать дополнительное отверстие, чтобы полностью опустошить упаковку.

Предложение для кода утилизации абсолютно пустых упаковок:

15 01 02 Пластиковые упаковки.

15 01 04 Металлические упаковки.

С упаковками, содержащими остатки вещества, и с теми, которые тщательно не опустошены, необходимо обращаться как с опасными отходами. Перед утилизацией их необходимо хорошо запломбировать.

Предложение для кода утилизации: 15 01 10 Упаковки, содержащие остатки или загрязненные опасными отходами.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

<b>Точка возгорания</b>	> 166 °C
<b>Другая информация по перевозке</b>	Не регулируется.

## 15 ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

<b>Фразы риска</b>	Отсутствуют
<b>Фразы безопасности</b>	Отсутствуют
<b>Ссылки</b>	Allmänna råd [Общее руководство]: 1999:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter [1999:1 Общее руководство шведского химического общества по нормативам (KIFS 1994:12) о классификации и маркировке химических продуктов]. KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. [KIFS 2001:3 Правила об изменениях в шведском химическом обществе по нормативам (KIFS 1994:12) о классификации и маркировке химических продуктов]. Нормативы шведского химического общества на паспортах товара.



Масло для пневматических приборов AMOIL 15

Издано: 2004-07-12

Переработан 2009-02-13  
о:

Паспорта безопасности от производителя.

## 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отменяет предыдущее положение 28-02-2006

от:

Изменения

Раздел 2 и 3 измененные места. В противном случае есть изменения в разделах 1, 9, 13, 14, 15, 16

Ответственность за паспорт безопасности

Sollebrunns OljeserviceAB, Лассе Нильссон