

**В соответствии с 1907/2006/ЕЕС (GB)****1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ**

Идентификация вещества: Наименование Polarshine 10  
Область применения: Паста для полировки  
Сведения о компании: «КВХ Мирка Лтд.»  
Пенсалваген 210  
66850 Йеппо  
Финляндия  
Телефон: +358 20 760 2111  
Факс: +358 20 760 2290

**2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

Особых угроз не обнаружено.

**3 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

Химическая идентификация / Опасные компоненты

Содержание, %	Вещество
40-<50	Вода
20-<25	Углеводороды, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических
10-<15	Оксид алюминия
1-<10	Светлое минеральное масло (нефтепродукт)
1-<5	Глицерол
1-<5	Поли (окси-1,2-этанедиил), .альфа.-тридецил-.омега.-гидрокси-.ветвистый/

**4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Общие рекомендации: снять облитую одежду

При вдыхании: обеспечить подачу свежего воздуха. В случае проявления симптомов отравления обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу: промыть водой с мылом. При раздражении на коже обратиться к врачу.

При контакте с глазами: промыть основательно большим количеством воды и обратиться за врачебной помощью.

При попадании в желудок: прополоскать рот и запить большим количеством воды. Пройти медосмотр.

Врачу на заметку: лечение симптоматическое.

**5 МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

Приемлемые средства пожаротушения: пена, сухой порошок, водораспыление, двуокись углерода.

Средства, которые не должны применяться: насосная пожарная установка.

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество, или сам препарат, или продукты его сгорания: Риск образования токсических продуктов пиролиза.

Специальное защитное оборудование для пожарных: используйте изолирующий дыхательный аппарат.

Дополнительная информация: Продукты тушения и загрязненная вода должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

**6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Личные меры предосторожности: Держать вдали от источников возгорания. Высока опасность поскользнуться из-за утечки/проливания продукта.

Защита окружающей среды: Не допускать попадания в канализацию, поверхностные/грунтовые воды.

Методы очистки: Собрать при помощи абсорбирующих материалов (например, песка, опилок, универсальных абсорбентов, кремнистой земли). Используемый материал утилизировать согласно действующему регламенту.

**7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКЦИЕЙ**

Рекомендации по безопасному обращению: При правильном обращении специальных мер не требуется.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва: Никаких специальных мер не требуется.

Требования в отношении складских зон и тары: Хранить только в заводской таре.

Указания по совместному хранению: Нет.

Дополнительная информация по условиям хранения: Хранить ёмкость герметично закрытой. Предохранять от холода. Рекомендуемая температура для хранения: 15-25 °C.

**8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Дополнительные рекомендации по системе:**

Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне.

**Компоненты с ПДК, требующие регулирования воздействия: (США)**

Компонент	[ppm]*	[мг/м³]*	Общие замечания:
Углеводороды, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические		800	

Защита дыхательных путей: Неприменимо

Защита рук: Бутылкаучук, >120 min (EN 374)

Защита глаз: Защитные очки

Защита кожи: Неприменимо

Общие защитные меры: Избегать попадания в глаза и на кожу

Гигиенические меры: Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Использовать защитный крем для кожи.

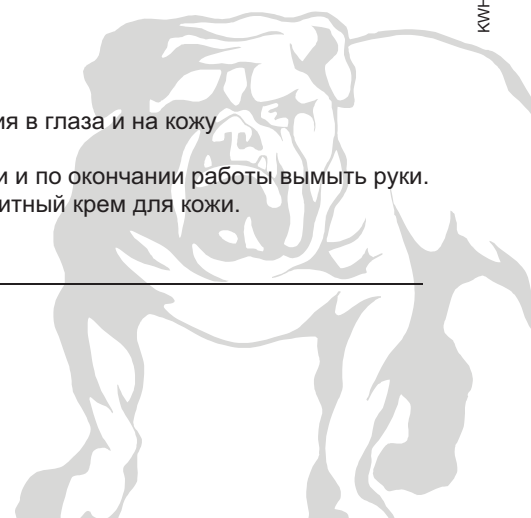
Регулирование воздействия на окружающую среду: Не определено



Address:  
KWH Mirka Ltd  
FIN-66850 JEPPO  
FINLAND

Telephone:  
+358 20 7602 111  
Telefax  
+358 20 7602 290

www.mirka.com  
sales@mirka.com



**9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

<b>Форма:</b>	жидкая вязкая	<b>Давление пара [кПа]:</b>	не определено
<b>Цвет:</b>	белый	<b>Плотность [г/мл]:</b>	са. 1
<b>Запах:</b>	характерный	<b>Объемная плотность [кг/м<sup>3</sup>]:</b>	неприменимо
<b>Значение pH:</b>	7 - 9	<b>Растворимость в воде:</b>	частично смешиваемый
<b>Значение pH (1 %):</b>	не определено	<b>Коэффициент распределения</b>	
<b>Точка кипения [°C]:</b>	> 100	<b>н-октанол/вода:</b>	не определено
<b>Точка вспышки [°C]:</b>	> 65	<b>Вязкость:</b>	> 7 мм <sup>2</sup> /с (40° )
<b>Температура воспламенения [°C]:</b>	не определено	<b>Относительная плотность паров</b>	
<b>Нижний предел взрываемости:</b>	не определено	<b>(воздух):</b>	неприменимо
<b>Верхний предел взрываемости:</b>	не определено	<b>Скорость испарения:</b>	неприменимо
<b>Характеристики взрывчатости:</b>	нет	<b>Точка плавления [°C]:</b>	не определено
<b>Температура самовоспламенения [°C]:</b>	неприменимо	<b>Температура разложения [°C]:</b>	не определено

**10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

Опасные реакции:	Реакции с сильными окислителями.
Опасные продукты разложения (распада):	Опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

**11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

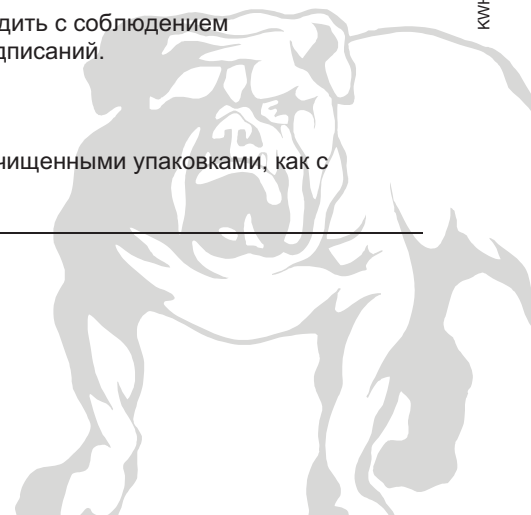
Острая пероральная токсичность (ОЭСР 401):	не определено
Практический опыт:	нет
Общие замечания:	Токсикологические данные отсутствуют. Классификация на основе расчетной процедуры директивы по подготовке отсутствует.

**12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Токсичность для рыб:	не определено
Токсичность для дафний:	не определено
Поведение в окружающей среде:	не определено
Поведение в очистных сооружениях:	не определено
Токсичность для бактерий:	не определено
Биологическое разложение:	не определено
ХПК:	не определено
БПК-5:	не определено
Рекомендации по абсорбируемым органическим галогенам:	Опасные компоненты отсутствуют.
Директива 2006/11/ЕС:	да
Общая информация:	Экологические данные отсутствуют.

**13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ**

<b>Удаление отходов / Неиспользованные продукты:</b>	Сжигание производить с соблюдением официальных предписаний.
<b>№ отходов (рекомендовано):</b>	120121
<b>Удаление отходов / Контаминированная упаковка:</b>	Обращаться с неочищенными упаковками, как с веществами.



**14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ**

**Сухопутный транспорт (ADR):**

Декларация:  
 Маркировка:  
 Фактор (ADR 1.1.3.6):  
 LQ/Ограничение по количеству (ADR 3.4.6):  
 № опасности:  
 Этикетка:

вещество не классифицируется как опасное

**Морской транспорт (IMDG):**

Декларация:  
 Маркировка:  
 Этикетка:  
 LQ/Ограничение по количеству [л, кг]:  
 EmS:

вещество не классифицируется как опасное

**Воздушный транспорт (IATA):**

Декларация:  
 Маркировка:  
 Этикетка:

вещество не классифицируется как опасное

**15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Маркировка:** Продукт не требует этикетки, предупреждающей об опасности в соответствии с директивами ЕС.  
**Обозначения опасности:**

**15.1 СПЕЦИАЛЬНАЯ МАРКИРОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ПОДГОТОВКИ**

Паспорт безопасности предоставляется профессиональному пользователю по запросу.

**15.2 ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ЕЕС: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. АТР); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42  
 Транспортная информация: ADR (2007); IMDG-Code (32. Amdt.); IATA-DGR (2007)

**16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

R 65: Вредно - может вызвать повреждение легких при проглатывании.  
 R 66: Многократный контакт может вызвать сухость и трещины на коже.

**16.1 ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**Ограничение на трудоустройство:** нет  
**Директива ЕС по выбросу растворителей VOC (1999/13/EG):** не определено  
**Таможенный тариф:** не определено

**16.2 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**Директива по деко-краске 2004/42/EG:** не применимо  
**УВА-регистрация:** не применимо  
**Директива по детергентам 648/2004/EG, Содержит:** не применимо

**16.3 МОДИФИЦИРУЕМАЯ ПОЗИЦИЯ**

Нет



Address:  
 KWH Mirka Ltd  
 FIN-66850 JEPPU  
 FINLAND

Telephone:  
 +358 20 7602 111  
 Telefax  
 +358 20 7602 290

www.mirka.com  
 sales@mirka.com

