

В соответствии с 1907/2006/ЕЕС (GB)

**1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ**

Идентификация вещества: Наименование: Поларшайн 12  
Область применения: Паста для полировки  
Сведения о компании: «КВХ Мирка Лтд.»  
Пенсалваген 210  
666850 Йеппо  
Финляндия  
Телефон: +358 20 760 2111  
Факс: +358 20 760 2290  
Телефон экстренной службы: +358 20 760 2111 (8:00-16:00)

**2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

Классификация (ЕС 1272/2008)

См. Раздел 16

Класификация (ЕС 67/548/ЕЕС)

R66 При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин.

S 37 Меры защиты – ношение защитных перчаток.

Особых угроз не обнаружено

**3 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

Химическая идентификация / Опасные компоненты

Продукт является смесью компонентов.

Содержание, %	Вещество
5-<10	Белое минеральное масло (петролеум)
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, ECB 01-2119487078-27-xxxx GHS/CLP: H304
1-5	Изоалканы C11-C13, <2% ароматические
	EINECS/ELINCS: 920-901-0; ECB 01-2119456810-40-xxxx GHS/CLP: H226-H304 EEC: Xn, R 65-66

Особо опасные вещества (SVHC) – не содержатся.

**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.

**KWH Mirka Ltd**  
**FIN-66850 Jeppo**Tel. +358 (0) 20 760 2111  
Fax. +358 (0) 20 760 2290  
www.mirka.com  
sales@mirka.comVAT  
FI07217894  
IBAN Nr.  
FI39 2034 1800 0626 00Bankers  
Nordea Bank Finland Plc  
SWIFT-code NDEAFIHH

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.

Содержит невзрывоопасные углеводороды.

Риск образования токсичных продуктов пиролиза не известен.

**Рекомендации пожарной службе:**

не вдыхать продукты взрыва/горения. Использовать аппарата защиты дыхательных органов. Остатки жидкости после пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

---

## **6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

Использовать подходящую систему вентиляции.

При вытекании вещества на пол существует риск создания скользкой плёнки на поверхности.

Не сливать в бытовую канализацию, грунтовые воды и открытые водоёмы.

Для сбора при разливе применять абсорбирующие материалы.

---

## **7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

**Меры безопасной работы:**

Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

Использовать оборудование стойкое к растворителям.

Хранить вдали от источников открытого огня и мест для курения.

**Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами:**

Избегать вытекания на землю.

Обеспечить наличие водонепроницаемого пола, стойкого к растворителям

Хранить в заводской таре

Не хранить рядом с окислителями

Избегать нагрева/перегрева тары

Хранить в хорошо вентилируемых помещениях

Хранить тару плотно закрытой

Избегать длительного хранения при температуре ниже 0°С

---

## **8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Контролируемые параметры**

Содержание, %	Вещество
5-<10	Белое минеральное масло (петролеум)
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, ECB 01-2119456810-40-xxxx ПДК:1200 мг/м3
10-<20	Оксид алюминия
	CAS: 1344-28-1; EINECS/ELINCS: 215-691-6 ПДК:10 мг/м3

Советы по оборудованию рабочего места: убедитесь в наличии адекватной вентиляции на рабочем месте.

Защита глаз: используйте защитные очки

Защита кожных покровов: используйте специальную одежду.

Разное: не вдыхайте газы/пары/аэрозоли. Не принимайте пищу и не пейте во время работы. Мойте руки во время перерывов и после работы.

## 9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	пастообразный
Цвет	белый
Запах	лёгкий
pH	7,5-8,5
Плотность	1,05 г/мл
Вязкость	>20,5 мм <sup>2</sup> /с

## 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Нет данных о способности к опасным реакциям.

Стабилен при нормальных условиях окружающей среды.

Вступает в реакцию с окислителями.

## 11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### Токсикологические данные об ингредиентах

Содержание, %	Вещество
1-5	Изоалканы C11-C13, <2% ароматические
	LC50 (вдыхание, крыса) >290 ppm LC50 (вдыхание, крыса) 5000 мг/м3 LD50 (кожно, кролик) >3160 мг/кг LD50 (внутрь, крыса) >5000 мг/кг
5-<10	Белое минеральное масло (петролеум)
	LD50 (внутрь, крыса) >5000 мг/кг LD50 (кожно, кролик) >2000 мг/кг

Это вещество не проявляет канцерогенных свойств.

Вдыхание: специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены.

Контакт с кожей: специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены.

## 12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

KWH Mirka Ltd  
FIN-66850 Jeppo

Tel. +358 (0) 20 760 2111  
Fax. +358 (0) 20 760 2290  
www.mirka.com  
sales@mirka.com

VAT  
FI07217894  
IBAN Nr.  
FI39 2034 1800 0626 00

Bankers  
Nordea Bank Finland Plc  
SWIFT-code NDEAFIHH

**Токсичность**

<b>Содержание, %</b>	<b>Вещество</b>
1-5	Изоалканы C9-C12 CAS: 90622-57-4
	LC50 (96ч, рыба) 2890 мг/л EC50 (48ч, Daphnia Magna) <100 мг/л EL0 (72ч, Pseudokirshniriella subcapitata) 1000 мг/л EL0 (48ч, Daphnia Magna) 1000 мг/л NOELR (21д, Daphnia Magna) 1 мг/л NOELR (72ч, Pseudokirshniriella subcapitata) 1000 мг/л LL0 (96ч, Oncorhynchus mykiss) 1000 мг/л

Способность к биоаккумуляции - нет данных относительно бионакапливания.

Подвижность в почвах - не соответствует из-за формы продукта.

Результаты оценки УБТ и сУсБ - продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

Другие нежелательные эффекты - известные отсутствуют.

**13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

Использованное вещество должно быть утилизировано в соответствии с Директивой 2008/98/ЕС или местным законодательством. В соответствии с EWC невозможно определить класс.

**14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов

ПРИМЕЧАНИЯ ПО АВТОМОБИЛЬНОМУ ТРАНСПОРТУ Классификация отсутствует

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ Классификация отсутствует

ПРИМЕЧАНИЯ ПО МОРСКОМУ ТРАНСПОРТУ Классификация отсутствует

AIR ЗАМЕЧАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ Классификация отсутствует

**Номер ООН**

Информации не требуется.

**Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

Информации не требуется.

**Класс(ы) опасности груза**

Информации не требуется.

**Группа упаковки**

Информации не требуется.

**Опасности для окружающей среды**

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море - Нет.

**Особые меры предосторожности для пользователя**

Информации не требуется.

**Бестарная перевозка грузов** в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса IBC

Не применимо.

**15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**KWH Mirka Ltd**  
**FIN-66850 Jeppo**

Tel. +358 (0) 20 760 2111  
Fax. +358 (0) 20 760 2290  
www.mirka.com  
sales@mirka.com

VAT  
FI07217894  
IBAN Nr.  
FI39 2034 1800 0626 00

Bankers  
Nordea Bank Finland Plc  
SWIFT-code NDEAFIHH

**ЕС:** 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ЕЕС (2008/47/ЕС); 453/2010/ЕС

**Транспорт:** DOT, ADR(2011), IMDG (2011, 35); IATA-DGR (2012)

---

## 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

Может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.

R10

Горючий

R53

Опасно: может стать причиной травмы легких при приеме внутрь.

R65

Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.

R66

Раздражает глаза и кожу.

EUN066

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H226

Воспламеняющаяся жидкость или газ

H304

Опасен при проглатывании или вдыхании

H413

Может вызвать долгосрочный повреждающий эффект водной среде