



ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



Обозначение / наименование изделия:

**Группа 1**

Издание / редакция (дата):

15/03.09.2019

стр. 1 из 7

**Абразивные бумаги и ткани. Рекомендательная информация в формате паспорта безопасности**

**1. Наименование изделия и производителя**

**1.1 Изделие**

<b>A</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>R</b>
Abralon	Deflex	Microstar	Royal
Abralon B4, E3, E5, J3, J5, M3, M5	<b>E</b>	Mirkon	Royal Micro
Abranet	Easygrip	Mirlon	Royal Plus
Abranet Ace	Ecowet	Mirlon Total	
Abranet Ace HD	<b>G</b>	Mirlon NC	<b>S</b>
Abranet Eco	Gold	Mirox	Sica Coarse
Abranet HD	Gold E	MI231A	Sica Closed
Abranet Max	Gold Max	MI231C	Sica Fine
Abranet NC	Gold NC	MI231G	Sica Fine Stearate
Abranet NS	Gold Proflex	MI232C	Sica Open
Abranet SIC	Gold Soft	MI241D	Stalit
Abranet Soft	Golden Finish		<b>U</b>
Alox	Goldflex	<b>N</b>	Ultimax
Aquastar	Goldflex-Soft	Non Woven	Unimax
Aquastar Soft	<b>H</b>	Novastar	<b>W</b>
Autonet	Hiflex	Novastar SR	WPF
Avomax Antistatic	Hiolit F	Novastar Flex	WPF NEXT GEN.
Avox	Hiolit J	<b>O</b>	<b>Y</b>
<b>B</b>	Hiolit JF	Oraflex	Yellow Abrasive Soft
Basecut	Hiolit X	OSP	
B961 E	Hiolit XO	<b>P</b>	
<b>C</b>	Hiomant	Polarstar	
Calitex	<b>I</b>	Polarstar SR	
Carat	Iridium	Polarstar SR SIC	
Caratflex	<b>J</b>	<b>Q</b>	
Coarse Cut	Jepuflex	Q.Silver	
Combi	Jepuflex Antistatic	Q.Silver Ace	

**1.2 Назначение изделия**

Насыпные абразивы для шлифования разных типов поверхностей.



ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



Обозначение / наименование изделия:

**Группа 1**

Издание / редакция (дата):

15/03.09.2019

стр. 2 из 7

### 1.3 Данные об организации, предоставившей рекомендательную информацию о продукте

Название: Mirka Ltd

Адрес: Pensalavägen 210  
FI-66850 Jeppo, Finland

Телефон: +358 20 760 2111 Факс: +358 20 760 2290

Национальные контактные данные: sales@mirka.com

### 1.4 Телефон экстренной связи

+358 20 760 2111

Рабочие часы: Понедельник – Пятница с 8:00 до 16:00 (UTC/GMT +2:00/3:00)

## 2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1. Классификация

Неприменима.

Согласно директиве 1999/45/ЕС и нормативному акту ЕС № 1272/2008, абразивные материалы считаются изделиями промышленности и не являются опасными веществами или смесями веществ. См. также разделы 8 и 16.

### 2.2. Маркировка

Согласно директиве 1999/45/ЕС и нормативному акту ЕС № 1272/2008, абразивные материалы считаются изделиями промышленности и не являются опасными веществами или смесями веществ. В силу этого специальная маркировка не требуется.

### 2.3. Прочие опасности

Не выявлены.

## 3. Состав и сведения о компонентах

Настоящее изделие содержит следующие компоненты, подпадающие под классификацию директивы 67/548/ЕЕС или нормативного акта ЕС № 1272/2008, либо компоненты, для которых имеются действующие на территории ЕС нормативы воздействия на человека:

Вещество	Номер ЕС	НомерCAS	Номер регистрации REACH	Концентрация, %	Классификация согласно нормативному акту ЕС № 1272/2008 (CLP)		Классификация согласно директиве 67/548/EWC
					Классы и категории опасных веществ	Сведения об опасных воздействиях	

Полный текст фраз риска и безопасности см. в разделе 16.



ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



Обозначение / наименование изделия:

**Группа 1**

Издание / редакция (дата):

15/03.09.2019

стр. 3 из 7

#### **4. Меры первой помощи**

См. также разделы 8 и 16.

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

При ингаляционном воздействии:	невозможно ввиду состояния материала изделия.
При попадании в глаза:	невозможно ввиду состояния материала изделия.
При попадании на кожу:	вредное воздействие не выявлено.
При попадании в пищеварительный тракт:	маловероятно ввиду состояния материала изделия. При необходимости обратиться к врачу.
Информация для врачей:	отсутствует.

##### **4.2. Важнейшие симптомы и эффекты, острые и хронические**

Не выявлены.

##### **4.3. Указания по неотложной медицинской помощи и особенностям лечения**

Отсутствуют. Лечение симптоматическое.

#### **5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

##### **5.1. Перечень средств, необходимых для тушения**

Средства пожаротушения: вода, пенные огнетушители, песок, порошковые огнетушители и углекислотные огнетушители, согласно типу окружающих материалов.

##### **5.2. Особые опасности, вызываемые изделием**

Возможно образование ядовитых паров. Необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

##### **5.3. Рекомендации работникам пожарной охраны**

Средства пожаротушения должны быть выбраны согласно типу окружающих материалов.

#### **6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Неприменимы.

## 7. Правила обращения и хранения

Необходимо следовать указаниям производителей шлифовального станка и требованиям соответствующих государственных нормативных актов. Помимо этого, следует соблюдать указанные производителем правила техники безопасности.

## 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

### 8.1. Контролируемые параметры рабочей зоны

Перед началом работы на станке рекомендуется произвести оценку рисков и предусмотреть использование соответствующих средств индивидуальной защиты.

*Нормативы воздействия на человека и (или) окружающую среду*

Концентрации перечисленных ниже веществ должны контролироваться. Необходимо также соблюдать требования местных нормативных актов.

Тип норматива (страна происхождения)	Вещество	Номер EC	Номер CAS	Значение норматива				Пиковое предельное значение	Источник, примечания
				При долгосрочном воздействии		При краткосрочном воздействии			
				мг/м <sup>3</sup>	мл/м <sup>3</sup> (млн <sup>-1</sup> )	мг/м <sup>3</sup>	мл/м <sup>3</sup> (млн <sup>-1</sup> )		

Примечание. В процессе зачистки и шлифования возможно образование опасной пыли из материала обрабатываемого изделия. При этом необходимо следовать требованиям государственных нормативных актов, касающихся нормативов воздействия пыли на человека.

### 8.2. Охрана труда

#### 8.2.1. Средства индивидуальной защиты

- 8.2.1.1. Защита органов дыхания: необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания  
(согласно типам производимой операции и обрабатываемого материала).
- 8.2.1.2. Защита кожи рук: необходимо пользоваться защитными перчатками  
(согласно типам производимой операции и обрабатываемого материала).
- 8.2.1.3. Защита органов зрения: необходимо пользоваться защитными очками или защитным экраном  
(согласно типам производимой операции и обрабатываемого материала).
- 8.2.1.4. Защита органов слуха: необходимо пользоваться средствами защиты органов слуха  
(согласно типам производимой операции и обрабатываемого материала).
- 8.2.1.5. Защита тела: необходимо пользоваться защитной одеждой  
(согласно типам производимой операции и обрабатываемого материала).



ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



Обозначение / наименование изделия:

**Группа 1**

Издание / редакция (дата):

15/03.09.2019

стр. 5 из 7

## **9. Физические и химические свойства**

### **9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах**

- 9.1 Агрегатное состояние: твердое.  
9.2 Цвет: в ассортименте ([www.mirka.com/ru/ru/ABRASIVES/By-Product-Name](http://www.mirka.com/ru/ru/ABRASIVES/By-Product-Name))  
9.3 Растворимость в воде: Не выявлена.

### **9.2. Прочие сведения**

Отсутствуют.

---

## **10. Стабильность и химическая активность**

### **10.1. Химическая активность**

Абразивные бумаги и ткани являются стабильными при условии надлежащего обращения и хранения.

### **10.2. Характеристики стабильности материала**

При надлежащем использовании разложение не происходит.

### **10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

### **10.4. Условия, которые необходимо исключить**

Абразивные бумаги и ткани являются стабильными при условии надлежащего обращения и хранения.

### **10.5. Перечень веществ, контакт с которыми может вызвать опасные реакции**

Опасные реакции не известны.

### **10.6. Перечень опасных продуктов, которые могут образоваться в результате разложения**

При температуре выше 250°C возможно образование опасных или ядовитых продуктов разложения.

---

## **11. Токсичность**

### **11.1. Описание токсикологических воздействий**

Токсикологические воздействия при вдыхании, проглатывании, контакте со слизистой оболочкой глаз и кожей не обнаружены.

См. также раздел 8.

---

## **12. Воздействие на окружающую среду**

### **12.1. Токсичность**

Не выявлена.

### **12.2. Разлагаемость**

Биологическая разлагаемость не обнаружена.



ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



Обозначение / наименование изделия:

**Группа 1**

Издание / редакция (дата):

15/03.09.2019

стр. 6 из 7

### **12.3. Способность к биоаккумуляции.**

Не выявлена.

### **12.4. Подвижность в почве**

Не выявлена.

### **12.5. Результаты оценок PBT и vPvB**

Неприменимо.

### **12.6. Прочее негативное воздействие**

Не выявлено.

---

## **13. Утилизация и удаление отходов**

### **13.1. Сведения о способах утилизации отходов**

#### 13.1. Изделие

Утилизация должна производиться согласно требованиям государственных и региональных нормативных актов.

X Состав и свойства изделия позволяют утилизировать его как неопасные отходы (согласно директиве 2000/532/EC) при условии, что к абразивным материалам не добавлялись опасные вещества (см. Европейский классификатор отходов, № 120121).

O Состав и свойства изделия требуют утилизировать его как опасные отходы (согласно директиве 2000/532/EC) (см. Европейский классификатор отходов, № 120120).

#### 13.2. Упаковка

Утилизация должна производиться согласно требованиям государственных и региональных нормативных актов.

---

## **14. Требования по безопасности при транспортировании**

На данный продукт не распространяются международные нормативные акты, касающиеся транспортировки опасных грузов.

---

## **15. Международное и национальное законодательство**

### **15.1. Законодательство и нормативные акты в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиеся данного продукта**

Согласно соответствующим директивам ЕС, особые требования к этикетке отсутствуют.

### **15.2. Оценка химической безопасности**

Неприменимо.

 <p>ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ</p>		<p>Обозначение / наименование изделия: <b>Группа 1</b> Издание / редакция (дата): 15/03.09.2019</p> <p style="text-align: right;">стр. 7 из 7</p>
---	---	---

## 16. Дополнительная информация

### Изменения, внесенные в последней редакции

См. разделы 1-16.

### Библиографическое описание источников данных

Директива 1999/45/EC, с изменениями согласно нормативному акту № 1907/2006.  
 Директива 67/548/EWG, с изменениями согласно директиве 2009/2/EC.  
 Нормативный акт EC REACH (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ) № 1907/2006, с изменениями согласно нормативному акту EC № 552/2009.  
 Нормативный акт EC № 1272/2008, с изменениями согласно нормативному акту EC № 790/2009.  
 Директива 2000/39/EG, с изменениями согласно директиве 2009/161/EC.  
 Директива 75/324/EWG, с изменениями согласно нормативному акту EC № 219/2009.  
 Транспортные нормативные акты согласно ADR, RID и IATA (для автомобильного, железнодорожного и воздушного транспорта).

Содержимое документа соответствует текущему уровню знаний об описанном изделии и не должно рассматриваться в качестве исчерпывающего и окончательного описания характеристик продукта. Помимо этого, указанная информация не должна рассматриваться как часть каких-либо договорных соглашений. Сторона, использующая данный продукт, обязана соблюдать требования существующих законов и нормативных актов.