



**Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per abrasivi flessibili**  
**basata sul formato di una Scheda Di Sicurezza**

**1. Identificazione del prodotto e della società/impresa**

**1.1. Nome del prodotto**

<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	<b>O</b>	WPF
Avomax Antistatic	Hiolit F	Oraflex	WPF NEXT GEN.
Avox	Hiolit J	OSP	<b>Y</b>
<b>B</b>	Hiolit JF		Yellow Abrasive Soft
Basecut	Hiolit X	<b>P</b>	
B961 E	Hiolit XO	Polarstar	
<b>C</b>	Hiomant	Polarstar SR	
Calitex	<b>I</b>	Polarstar SR SIC	
Carat	Iridium	<b>Q</b>	
Caratflex	<b>J</b>	Q.Silver	
Coarse Cut	Jepuflex	Q.Silver Ace	
Combi	Jepuflex Antistatic		

**1.2 Utilizzo del prodotto**

Abrasivi flessibili per la carteggiatura di materiali di diversa natura.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

Riferimento/nome prodotto: **Gruppo 1**  
Versione/revisione (data): 14/18.10.2018  
pag. 2 di 6

### 1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa Di Prodotto:

Azienda: Mirka Ltd

Indirizzo: Pensalavägen 210  
FI-66850 Jeppo, Finland

Telefono: +358 20 760 2111 Fax: +358 20 760 2290

Referente nazionale: [sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

+358 20 760 2111

Orario di apertura: da Lunedì a Venerdì dalle 08,00 alle 16,00

---

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione

Non applicabile

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati come da Regolamento CE n. 1272/2008.

Vedere anche le sezioni 8 e 16.

### 2.2. Elementi di etichettatura

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.

### 2.3. Altri pericoli

Non noti.

---

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti che sono classificati ai sensi dal Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 o per i quali esiste un valore limite di esposizione sul lavoro a livello comunitario:

Sostanza	N° CE	N° CAS	N° registrazione REACH	Conc. (%)	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)	
					Classi di pericolosità/ categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Riferimento/nome prodotto: **Gruppo 1**  
Versione/revisione (data): 14/18.10.2018  
pag. 3 di 6

(Per il testo completo delle frasi H vedere la sezione 16)

---

#### **4. Misure di primo soccorso**

Vedere anche le sezioni 8 e 16.

##### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:	impossibile, data la tipologia del prodotto
Contatto con gli occhi:	impossibile, data la tipologia del prodotto
Contatto con la pelle:	nessun effetto nocivo noto
Ingestione:	improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico
Note per il medico:	n.d.

##### **4.2. Sintomi ed effetti acuti e cronici più importanti**

Non noti.

##### **4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari**

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

---

#### **5. Misure antincendio**

##### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO<sub>2</sub>, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

##### **5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto**

Possono liberarsi vapori tossici. Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

##### **5.3. Consigli per vigili del fuoco**

I mezzi di estinzione dovrebbero essere selezionati in base all'area circostante.

---

#### **6. Misure in caso di dispersione accidentale**

Non applicabile.

---

#### **7. Manipolazione ed immagazzinamento**

Seguire le istruzioni dei produttori di macchine molatrici ed i regolamenti nazionali di riferimento. Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore.



## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Prima della levigatura, si raccomanda di effettuare una valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione personale di conseguenza.

*Valori limite di esposizione sul lavoro e/o valori limite biologici*

Tenere sotto controllo l'esposizione ai seguenti componenti.  
(Rispettare anche i regolamenti regionali ufficiali)

Tipo di valore limite (Paese d'origine)	Sostanza	N° CE	N° CAS	Valore limite di esposizione sul lavoro				Ceiling	Fonte, note
				A lungo termine		A breve termine			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		

Note: Polveri pericolose derivanti dal materiale manufatto possono essere generate durante le operazioni di lavorazione. Tenere presenti anche le normative nazionali per i valori limite di esposizione alle polveri.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Misure di protezione individuale

- 8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: utilizzare un equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- 8.2.1.2. Protezione delle mani: indossare guanti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- 8.2.1.3. Protezione degli occhi: indossare occhiali o maschera di protezione (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- 8.2.1.4. Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- 8.2.1.5. Protezione del corpo: utilizzare indumenti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- 9.1 Stato fisico: solido
- 9.2 Colore: variabile
- 9.3 Solubilità in acqua: non definita

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.



## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

### 10.2. Stabilità chimica

Non si verificano reazioni di decomposizione in condizioni di normale utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 250° C possono generarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono noti effetti tossicologici in caso di inalazione o ingestione o contatto con la pelle o con gli occhi.  
Vedere anche la sezione 8.

---

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessun effetto noto.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono noti potenziali di biodegradabilità.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale conosciuto.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun potenziale conosciuto.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non rilevanti.

### 12.6. Altri effetti negativi

Nessun effetto conosciuto.

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1. Prodotto

Seguire le normative nazionali e regionali.

X In base agli ingredienti ed alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti non pericolosi (2000/532/CE), se non si aggiungono agli abrasivi materiali pericolosi (EWC – Nr. 120121),

O In base agli ingredienti ed alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti pericolosi (2000/532/CE) (EWC – Nr. 120120).



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Riferimento/nome prodotto: **Gruppo 1**  
Versione/revisione (data): 14/18.10.2018  
pag. 6 di 6

- 13.2. Imballaggio  
Seguire le normative nazionali e regionali.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto ad alcun regolamento internazionale sul trasporto di merci pericolose.

---

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Normative/legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute ed ambiente

Nessuno specifico requisito di etichettatura all'interno delle rispettive direttive CE.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non rilevante.

---

## 16. Altre informazioni

### 16. Altre informazioni

#### Modifiche alle precedenti versioni

Vedere le sezioni 1-16.

#### Bibliografia e fonti di dati

Regolamento REACH (CE) Nr. 1907/2006

Regolamento (CE) N° 1272/2008

Direttiva 98/24/CE

Direttiva 2000/39/CE

Direttiva 75/324/CEE

Decisione 2000/532/CEE

Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA.

#### Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3

#### Secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008:

H ...

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato attuale delle conoscenze e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale. Resta responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi ed alle normative in vigore.