



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Elka-Elastic

EC-Sicherheitsdatenblatt  
Version/Datum: 24.07.2014  
Seite 1 of 4

**Sicherheitsdatenblatt für organisch gebundene Schleifkörper**  
- FEPA Ausgabe gemäß Richtlinie 91/155/EG und ISO Standard 11014 -

**1. Produkt und Firmenbezeichnung**

**1.1 Produkt Name:**

ELKA – Elastic Velourlederreiniger

**1.2 Anwendung des Produktes**

Organisch gebundenes Schleifmittel zum Reinigen von Velourleder

**1.3 Firmenbezeichnung:**

Unternehmen: Elka GmbH

Adresse: Gewerbestr. 11                      Telefon: 08241/96013-0  
86879 Wiedergeltingen                      Fax: 08241/96013-10  
E-mail: info@elka-elastic.de

**2. Zusammensetzung / Bestandteile**

Das genannte Produkt enthält gem. 67/548 EWG und 99/45 EG folgende kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

	Name	CAS	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	Konzentrations- bereich	Einstufung	R-Sätze
1	Spezialkorund	1344-28-1	215-691-6	60%	MSDS	
2	Polyurethan	53165-46-1		40%	MSDS	

**3. Mögliche Gefahren**

Nicht anwendbar.  
Schleifkörper sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 99 / 45 EG.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes  
Einatmen: nicht möglich aufgrund der Form des Produkts  
Augenkontakt: nicht möglich aufgrund der Form des Produkts  
Hautkontakt: keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt  
Verschlucken: nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts;  
Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Keine besonderen.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Elka-Elastic

EC-Sicherheitsdatenblatt  
Version/Datum: 24.07.2014  
Seite 2 of 4

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO<sub>2</sub>, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

## 7. Handhabung und Lagerung

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

## 8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung bei maschineller Anwendung

Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen

### 8.1. Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten  
(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

	Name	CAS	EG Nr.	Konzentrationsgrenzwerte (Tagesmittelwerte)

Hinweis bei **maschinellem** Einsatz:

Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Hinweis: die offiziellen nationalen Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten

8.2.1.1. Atemschutz: Staubmaske anlegen; (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.2. Handschutz: Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.3. Augenschutz: Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.4. Gehörschutz: Gehörschutz benutzen Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.5. Körperschutz: Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aggregatzustand: fest  
9.2 Farbe: rohweiß  
9.3 Löslichkeit in Wasser: unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Stabilität

Schleifkörper sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

### Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Temperaturen über 250 C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen

## 11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt. Die Hinweise unter Nr. 8 dieses Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

Die Notrufnummer der GIZ-Nord lautet: **0049/0/551/19240**

## 12. Angaben zur Ökologie

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 12.1 Ökotoxizität:                | keine Wirkungen bekannt                               |
| 12.2 Mobilität:                   | keine Potentiale bekannt                              |
| 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: | keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt |
| 12.4 Bioakkumulationspotential:   | keine Potentiale bekannt                              |
| 12.5 Andere schädliche Wirkungen: | keine Wirkungen bekannt                               |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),

Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)

### 13.2. Verpackung

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Elka-Elastic

EC-Sicherheitsdatenblatt  
Version/Datum: 24.07.2014  
Seite 4 of 4

#### **14. Transport**

Schleifkörper sind kein Gefahrgut.

#### **15. Vorschriften**

Das Erzeugnis ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **16. Sonstige Angaben**

R -  
R -  
R -  
R -

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifkörper in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsführer

Ansprechpartner: Geschäftsführer Dipl.Ing. Jörg Schmidt