

**Handelsname: ELAPRO Vlies 120**

### 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1 Angaben zum Produkt**  
Nadelvlies gestanzt
- 1.2 Handelsname**  
ELAPRO Vlies 120
- 1.3 Anwendung des Stoffes**  
Anwendung für Industrie und Umwelt als Halbzeug.
- 1.4 Hersteller / Lieferant**  
Kennung: ELAPRO GmbH & Co. KG  
Straße: Zu dem Balken 25  
PLZ/Ort: 38448 Wolfsburg  
Rufnummer: +49 5361 890 875 9  
Fax.: +49 5361 890 875 1
- 1.5 Weitere Informationen erhalten Sie von**  
Abteilung Forschung & Entwicklung  
Rufnummer: +49 3493 762 70  
Fax: +49 3493 762 67  
Email: [ms@elapro.de](mailto:ms@elapro.de)
- 1.6 Notrufnummer**  
Rufnummer: +49 177 618 181 8

### 2 Mögliche Gefahren

- 2. Gefahrenbeschreibung**  
Unzutreffend
- 2. Angaben zu besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt**  
Kein gefährliches Produkt unter normalen Bedingungen.  
Ein versehentlicher thermischer Zerfall oder Schmelzzustand kann zu Gefahren führen.

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Chemische Charakterisierung**  
kardiertes Nadelvlies
- 3.2 Zusatzstoffe**
- | Bezeichnung                      | CAS- Nr.   | Konzentration | Einstufung |
|----------------------------------|------------|---------------|------------|
| Polyethylenterephthalat (PET)    | 25038-59-9 | < 100 %       | -          |
| Zugehöriges Material / Zusatzsto | -          | < 1 %         | -          |

Handelsname: ELAPRO Vlies 120

#### 4 Erste Hilfe Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Informationen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 4.2 Nach Einatmen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 4.3 Nach Hautkontakt**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Im Allgemeinen reizt das Produkt die Haut nicht.
- 4.4 Nach Augenkontakt**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 4.5 Nach Verschlucken**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 5 Feuerbekämpfungsmaßnahmen

- 5.1 Geeignete Löschmittel**  
CO<sub>2</sub>, Pulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
Nicht bekannt.
- 5.3 Besondere Gefährdung durch die Formulierung, seine Verbrennungsprodukte oder die Exposition gegenüber gefährlichen Gasemissionen**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Kohlenmonoxid (CO).
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Geeignete Löschmittel**  
Unzutreffend.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**  
Mechanisch aufnehmen.
- 6.4 Zusätzliche Informationen**  
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Handelsname: ELAPRO Vlies 120

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

#### 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

#### 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung

#### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

#### 7.2.2 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keiner.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.

### 8.2 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten, wenn Umgang mit Chemikalien und Fasern.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest (halbfertig)
Farbe:	weiß / schwarz
Geruch:	geruchlos
Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	~ 260 ° C
Zersetzungstemperatur:	> 300 ° C
Fremdzündung:	~ 390 ° C
Selbstentzündung:	~ 510 ° C
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Dichte (20°C):	1,38-1,44 g / cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	nicht anwendbar
pH:	nicht anwendbar

Handelsname: ELAPRO Vlies 120

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Über 300 ° C freigesetzt werden: giftig und brennbare Gase, Kohlenmonoxid. Die Freisetzung von Abbau- und Oxidationsprodukten unterliegt Brandschutzbedingungen. Nicht verbrannte Rückstände und kontaminiertes Löschwasser sind nach erfolgter Brandbekämpfung entsprechend den örtlichen und behördlichen Vorschriften zu entsorgen

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Stark konzentrierte Säuren, stark oxidierende Medien.

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verkohlung und unvollständiger Verbrennung entstehen giftige Gase, vorwiegend Kohlendioxid und Kohlenmonoxid. Zusätzlich können Aldehyde, organische Säuren und Alkohole freigesetzt werden.

## 11 Toxikologische Informationen

### 11.1 Akute Toxizität

Unzutreffend.

### 11.2 Sensibilisierung

Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.

### 11.3 Zusätzliche toxikologische Hinweise

Unter normalen Bedingungen ist keine toxische Reaktion bekannt. Bei Zersetzung können giftige Dämpfe und kontaminiertes Wasser freigesetzt werden.

## 12 Angaben zur Ökologie

Es liegen keine Daten zu ökologischen Studien vor. Wegen seiner Unlöslichkeit in Wasser können Reste des Produktes durch Filtration oder Absetzverhalten abgeschieden werden. Zu einer möglichen Wasserkontamination kann es kommen, wenn Komponenten ausgewaschen werden. Für den Transport, Lagerung sowie die bestimmungsgemäße Verwendung sind keine toxikologischen Wirkungen bekannt.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Allgemeine Hinweise

Vliesstoffe können als nicht gefährliche feste Abfälle entsorgt werden durch Recycling, Kompostierung, Verbrennung, Deponierung.

### 13.2 Europäischer Abfallkatalog (EAK)

Die Abfallschlüsselnummer für das nicht verschmutzte Produkt lautet: 04 02 07

**Handelsname: ELAPRO Vlies 120**

### **14 Angaben zum Transport**

*Unspezifische Anfrage. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.*

### **15 Behördliche Bestimmungen**

**15.1 Kennzeichnung nach EU-Richtlinien**

*Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Listen.*

**15.2 Nationale Vorschriften**

*GefStoffV (15.11.99)  
Keine Warnung nötig*

*WHG (12.11.96)  
Nicht wassergefährdend gemäß WwVWS.(17.05.99).*

### **16 Sonstige Angaben**

*Dieses Datenblatt ist gültig für ELAPRO Vlies 120.*

*Die Angaben basieren auf unserem gegenwärtigen Wissensstand und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sicherzustellen, dass entsprechende Bestimmungen und Vorschriften eingehalten werden.*