

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2012

überarbeitet am: 01.10.2012

Handelsname: ELAPRO Vlies 110

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt

Nadelvlies gestanzt

1.2 Handelsname

ELAPRO Vlies 110

1.3 Anwendung des Stoffes

Anwendung für Industrie und Umwelt als Halbzeug.

1.4 Hersteller / Lieferant

Kennung: ELAPRO GmbH & Co. KG

Straße: Wasserturmstraße 5

PLZ/Ort: D-06766 Bitterfeld-Wolfen

Rufnummer: +49 3494 36821-00

Fax: +49 3494 36821-60

1.5 Weitere Informationen erhalten Sie von

Abteilung Forschung & Entwicklung

Rufnummer: +49 3494 36821-01

Fax: +49 3494 36821-60

Email: m.saalman@elapro.de

1.6 Notrufnummer

Rufnummer: +49 3494 36821-00 (Mo. - Fr. / 8.00 - 17.00 Uhr)

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 %	-

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2012

überarbeitet am: 01.10.2012

Handelsname: ELAPRO Vlies 110

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**
CO₂, 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 (CO₂) 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2012

überarbeitet am: 01.10.2012

Handelsname: ELAPRO Vlies 110

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 ³
Wasserlöslichkeit:	nicht anwendbar
pH:	nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 4

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2012

überarbeitet am: 01.10.2012

Handelsname: ELAPRO Vlies 110

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

(Fortsetzung auf Seite 5

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2012

überarbeitet am: 01.10.2012

Handelsname: ELAPRO Vlies 110

(Fortsetzung von Seite 4)

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 110.

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.