



# MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### Sicherheitsdatenblatt

### DUP – Sontara degreasing cloths

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Sontara degreasing cloths

**Artikelcode:** DUP 11/20/21/25/30

**Verwendung des VliesStoffs:** Sontara® Produkte sind für verschiedene Vliesstoff – Anwendungen benutzbar.

**Lieferant:** CHEMICAR EUROPE NV  
Westpoort 11-13  
B-2070 Zwijndrecht  
+32 32 34 87 80  
+ 32 32 34 87 89  
[info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)  
[www.chemicar.eu](http://www.chemicar.eu)

**Notnummer:** +32 (0) 473 96 91 32

#### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

DUP 11	Rayon/Polyester Vlies or Lyocell/Polyester Vlies
DUP 20	Woodpulp/Polyester Vlies
DUP 21	Woodpulp/Polyester Vlies
DUP 25	Woodpulp/Polyester Vlies
DUP 30	100% Polyester Vlies

Bezeichnung	CAS nummer	%
Polyethylen Terephthalat (Polyester)	25038-59-9	0-100
Regenerierte Zellulose (Rayon / Lyocell)	68442-85-3	0-100
Polypropylen	9003-07-0	0-50
Polyethylene Terephthalate copolymer	24938-04-3	0-25
Zellulosefasern (chemisch digeriert)		0-70
Finish (Oberflächenbehandlung) (Nach 1999/45/EC nicht als gefährlich eingestuft)		0-8

Anmerkung: die spezifische chemische Zusammensetzung der Oberflächenbehandlung ist ein gewerbliches Geheimnis.

#### 3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemässer Anwendung des Vliesstoffs sind keine gesundheitlichen oder ökologischen Beeinträchtigungen bekannt geworden. Patch-Tests und Bioverträglichkeits-Tests nach USP zeigten keine unerwünschten Wirkungen auf die Gesundheit auf.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	The product is not hazardous by inhalation during normal use. If large amounts of dust are inhaled, move the exposed person to fresh air.
<b>Augenkontakt</b>	In case of contact with dust or particles, flush eyes with plenty of water.
<b>Hautkontakt</b>	No specific treatment is necessary.
<b>Verschlucken</b>	No specific intervention is indicated.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### **Entflammbarkeits-Eigenschaften:**

<b>Flammpunkt</b>	Nicht zutreffend. Das Material brennt in einem Feuer.
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	Nicht zutreffend
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	Nicht zutreffend
<b>Selbstentzündungstemp.:</b>	Höher als 300° C
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte:</b>	Bei genügend Sauerstoffzufuhr sind die Verbrennungsprodukte Kohlendioxid und Wasser. In nicht ausreichend Sauerstoff entstehen einige toxische Gase, u.a. Kohlenmonoxid.

##### **Unusual Fire and Explosion Hazards**

Die Verbrennung des Finish auf einigen Produkten kann sehr kleine Mengen von Wasserstoff Fluoriden oder Fluorochemikalien mit einem niedrigen Molekular-Gewicht produzieren. Anhäufung von Faserstaub und fliegenden Partikeln in ausreichenden Konzentrationen könnten eine Feuergefahr darstellen.

##### **Löschmittel:**

Wasserspray, Schaum, Trockenchemikalien, CO<sub>2</sub>

##### **Anweisungen zur Feuerbekämpfung:**

In schlecht belüfteten Bereichen sind zur Feuerbekämpfung autonome Atemschutzgeräte zu benutzen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Material entweder schaufeln oder mit der Hand entwerten.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### **Handhabung:**

Bei der Verarbeitung entstehender Faserstaub anhand einer Belüftung verhindern

##### **Lagerung:**

Rollen und Ballen nach üblicher Handlungsweise lagern.

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Keine Expositionsgrenzwerte

##### **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Eine gute Belüftung ist ausreichend, um die Konzentration fliegender Partikel unter Kontrolle zu halten.

##### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Nicht notwendig.
Handschutz	Für normale Handhabung nicht notwendig
Augenschutz	Für normale Handhabung nicht notwendig.
Körperschutz	Nicht notwendig.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Allgemeine Angaben:

Aussehen	:	Stoffähnlich
Form	:	Stoff, (fest)
Farbe	:	Variiert
Geruch	:	Keiner

### Wichtige Angaben zum Gesundheits und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH	:	Nicht zutreffend
Siedepunkt (°C)	:	Nicht zutreffend
Dampfdichte	:	Nicht zutreffend
Dampfdruck	:	Nicht zutreffend
Löslichkeit (Wasser)	:	Vernachlässigbar

### Sonstige Angaben:

Schmelzpunkt (°C)	:	> 250°C
Spezifisches Gewicht	:	0.1-0.3 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Chemische Stabilität</b>	Stabil
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Temperaturen von über 200°C führen bei Anwesenheit von Sauerstoff zu Zersetzung.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	kann mit starken Oxydationsmitteln, Basen oder Säuren reagieren. Starke Säuren können die Zellulose in einigen Produkten auflösen.
<b>Gefährliche Zersetzungprodukte</b>	Gefährliche Zersetzungprodukte sind Kohlendioxyd, Kohlenmonoxyd und kleinere Mengen an niedermolekularen organischen Zersetzungprodukten. Die Verbrennung des Finish auf einigen Produkten kann sehr kleine Mengen von Wasserstoff Fluriden oder Fluorochemikalien mit einem niedrigen Molekular-Gewicht produzieren

## 11. Angaben zur Toxikologie

- Zu diesem Produkt sind keiner negativen toxikologischen Auswirkungen auf den Menschen bekannt.
- **Tierdaten:** Salz- und Baumwollsaatöl-Extrakte zeigten keine Toxizität, wenn sie Kaninchen in niedriger Dosierung injiziert wurden.
- In bezug auf einen kritischen Endverbrauch wie z.B. direkten Nahrungsmittelkontakt sprechen Sie bitte mit Ihrem Lieferanten.

## 12. Angaben zur Ökologie

Polyester ist in der Umwelt stabil und Zellulose kann wie natürliche Produkte mikrobiologisch abgebaut werden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht kontaminierter Produktabfall steht auf der „Grünen Liste“ in Anhang II der EWG-Bestimmung 259/93. Als ungefährlicher Abfall entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der nachfolgenden Vorschriften:

Seefracht	IMO / IMDG
Luftfracht	ICAO / IATA
Strassen/Schientransport	ADR / RID

## **15. Vorschriften**

Keine Klassifizierung oder Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung (EG Direktive 67/548 und Abänderungen) erforderlich.

## **16. Sonstige Angaben**

---

*Vorsicht: Ohne dokumentierte Genehmigung von chemicar sind keine kommerziellen Qualitäten von Chemicar-Produkten in medizinischen Anwendungen zu benutzen, die die ständige oder vorübergehende Implantation im menschlichen Körper oder den Kontakt mit inneren Flüssigkeiten oder Geweben beinhalten.*

---

Die Angaben auf diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich nur auf die obengenannten, spezifischen Materialien und nicht auf den Gebrauch in Kombination mit anderen Materialien oder im Rahmen irgendeines Vorgangs.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Listing-Sequenz der Richtlinie 2001/58/EG erstellt. Es soll:

- über die physikalischen Eigenschaften, die Sicherheitsaspekte, die toxikologischen Daten und die ökologischen Merkmale informieren, die für die Anwendung synthetischer Fasern in Textilien und industriellen Anwendungen relevant sind.
- Verfahrensweisen für sichere Handhabung, Lagerung und Transport empfehlen.

Die Informationen dieser Druckschrift entsprechen unserem Kenntnisstand und den uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie stellen keine vertragliche gültige Beschreibung der Produkteigenschaften dar.