

Päiväys:

Edellinen päiväys:

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Polypropylene nonwoven, all Texel 0172 PP

**Tunnuskoodi**

ei WHMIS-luokitusta

Reach-rekisteröintinumero

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Eläinten matto

**1.2.2 Toimialakoodi****1.2.3 Käyttötarkoituskoodi****1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja****1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite****Postinumero ja -toimipaikka****Postilokero****Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin****Telefax****Sähköpostiosoite****Y-tunnus****1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Texel a division of ADS Inc., 485 Des Erables, St-Elzear, Quebec, G0S 2J0

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

(418) 387-5910, Mélanie Roy, 485 Des Erables, St-Elzear, Quebec, G0S 2J0

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tämä tuote ei ole vaarallinen kuljetettaessa.

Käsittelyn aikana syntyvä pöly voi aiheuttaa ärsytystä silmiin.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
9003-07-0	Polypropyleeni	>98 %	ei saatavilla

**3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus** **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

Tämä tuote ei ole tai sisällä vaarallisia kemikaaleja perustuen yhtiömme tekemiin arvioihin OSHA Hazard communication Standard, 29 CFR 1910.1200:n mukaan.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Päiväys:

Edellinen päiväys:

- 4.2 **Hengitys**  
ei saatavilla
- 4.3 **Iho**  
ei saatavilla
- 4.4 **Roiskeet silmiin**  
huuhdeltava runsaalla vedellä jos kuitua joutuu silmään.
- 4.5 **Nieleminen**  
ei saatavilla
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**  
ruiskutettu tai sumutettu vesi, CO<sub>2</sub>, kuiva kemikaali tai vaahto; ruiskutettu vesi on erityisen tehokas.
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
palon alkuvaiheessa vahvan vesisuihkun käyttöä ei suositella koska se voi levittää liekkejä.
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
hiilimonoksidi
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 **Muita ohjeita**  
syttyvä, palaa tulella, itsesytyminen 390 C-asteessa

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
- 6.3 **Puhdistusohjeet**  
lakaisu
- 6.4 **Muita ohjeita**

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**  
ei erityisiä käsittelyvaatimuksia
- 7.2 **Varastointi**  
ei erityisiä varastointivaatimuksia; varastoitava erillään hapettimista, vahvoista emäksistä ja vahvoista hapoista
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 **HTP-arvot**
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**  
ei saatavilla
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 **DNEL**
- 8.1.5 **PNEC**

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistumisen torjunta**  
ei erityisiä vaatimuksia; seurattava mahdollista pölyn kehittymistä suodatinvalmistuksessa.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
- 8.2.1.2 **Käsien suojaus**
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**

Päiväys:

Edellinen päiväys:

8.2.1.4 Suojalasit sivusuojin pölyä tuottavassa prosessissa.  
**Ihonsuojaus**

8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
kiinteä, hajuton

### 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 **pH**

ei saatavilla

9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**

ei saatavilla

9.2.3 **Leimahduspiste**

9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

390 C-asteessa

### 9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 **Alempi räjähdysraja**

9.2.5.2 **Ylempi räjähdysraja**

9.2.6 **Hapettavat ominaisuudet**

9.2.7 **Höyrynpaine**

ei saatavilla

9.2.8 **Suhteellinen tiheys**

0,93

### 9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 **Vesiliukoisuus**

liukenematon

9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

ei saatavilla

9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

9.2.11 **Viskositeetti**

9.2.12 **Höyryntiheys**

ei saatavilla

9.2.13 **Haihtumisnopeus**

ei saatavilla

9.3 **Muut tiedot**

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 **Vältettävät olosuhteet**

10.2 **Vältettävät materiaalit**

vahvat hapettimet, vahvat hapot, vahvat emäkset.

10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**

hiilidioksidi, hiilimonoksidi

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 **Väitön myrkyllisyys**

Tämä tuote ei ole tai sisällä vaarallisia kemikaaleja perustuen yhtiömme tekemiin arvioihin OSHA Hazard communication Standard, 29 CFR 1910.1200:n mukaan.

11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

11.3 **Herkistyminen**

**Kauppanimi:** Polypropylene nonwoven, all Texel 0172 PP

**Päiväys:**

**Edellinen päiväys:**

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **12.1 Ekotoksisuus**

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille  
Polyesteri ei ole myrkyllistä.

12.2 Kulkeutuvuus

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Materiaali ei hajoa biologisesti ja jää paikalleen kunnes siivotaan pois.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Tämä materiaali ei ole RCRA-vaarallinen jäte.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

### **14.3 Maakuljetukset**

14.3.1 Kuljetusluokka

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja  
ei säännelty

### **14.4 Merikuljetukset**

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja  
ei säännelty

### **14.5 Ilmakuljetukset**

14.5.1 ICAO/IATA-luokka  
ei säännelty

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

<b>15.</b>	<b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b> ei WHMIS-luokitusta OSHA: Tämä tuote ei ole tai sisällä vaarallisia kemikaaleja perustuen yhtiömme tekemiin arvioihin OSHA Hazard communication Standard, 29 CFR 1910.1200:n mukaan. SARA: kohdat 311 ja 312 -vaaraluokitusta ei ole TSCA: kaikki aineosat mainittu luettelossa Tämä tuote on luokiteltu CPR:n (valvottujen tuotteiden määräykset) ja MSDS:n mukaan sisältäen kaiken CPR:n vaatiman tiedon.
<b>15.1.6</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle</b>
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b>
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b>
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b>
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b> NFPA terveys: 2, tulenarkuus: 1, reaktiivisuus: 0 NFPA-HMIS terveys: 0, tulenarkuus: 0, reaktiivisuus: 0
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b>
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b> Tämä käytöturvatietoasiakirja sisältää parhaan tietomme mukaisen tarkan informaation. Olemme tarkistaneet yhtiömme ulkopuolisista lähteistä tähän asiakirjaan lisätyn tiedon. Uskomme saadun tiedon olevan oikein mutta emme voi taata sen tarkkuutta tai saantia. Vaikka tässä saatetaan kuvata vaaroja, emme voi taata, että siinä ovat kaikki olemassa olevat vaarat. Materiaalin soveltuvuuden lopullinen määrittäminen ja mikäli siihen liittyy patentin loukkausta on puhtaasti käyttäjän vastuulla. Koska materiaalia voidaan käyttää myös muissa olosuhteissa, joita ei ole edeltä käsin todettu ja ovat valvontamme ulkopuolelle, emme ota vastuuta tällaisesta käytöstä.