

Päiväys:

Edellinen päiväys:

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

Polypropylene nonwoven COW MAT with resine VCR

Tunnuskoodi**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**

Promat Inc., 594711 Country Road 59 South, Woodstock N4S 7V8, puh. (519) 456-2284

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

(519) 456-2284, Andy Jenkins, 594711 Country Road 59 South, Woodstock N4S 7V8

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 1333-86-4	Polypropyleeni Hiilimusta	99-100 % 0,1-0,9	ei saatavilla 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, CO₂, 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**

Kauppanimi: Polypropylene nonwoven COW MAT with resine VCR

Päiväys:

Edellinen päiväys:

8.2.1.4 Suojalasit sivusuojin pölyä tuottavassa prosessissa.
Ihonsuojaus

8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

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

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 **pH**

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)**

9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi**
ei saatavilla

9.2.11 **Viskositeetti**

9.2.12 **Höyryntiheys**
ei saatavilla

9.2.13 **Haihtumisnopeus**

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 **Välitön 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 COW MAT with resine VCR

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

Päiväys:

Edellinen päiväys:

15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet
15.1.4	S-lausekkeet
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset 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.
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot FPA terveys: 2, tulenarkuus: 1, reaktiivisuus: 0 NFPA-HMIS terveys: 0, tulenarkuus: 0, reaktiivisuus: 0
16.5	Käytetyt tietolähteet
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset 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.