

MILJØDEKLARATION FOR PP OMSNØRINGSBÅND – Polypropylen Strapbånd

Varegruppe.: 51000000

UDARBEJDET: 2004.01.25

Initial: GUS

1. GENEREL BESKRIVELSE

Denne miljødeklaration er gældende for alle PP bånd solgt af Sal-Tech Easy Packaging

2. MILJØDEKLARATION

PP materialets sammensætning:

Polypropylene Homopolymere	ca. 97 %
Kridt	ca. 2-3 %
Farve pigment ikke giftigt	ca. 1-2 %

Toksiske og reaktions egenskaber:

Polypropylene er kemisk og biologisk inaktiv. Polypropylene kan benyttes direkte i forbindelse med fødevarer.

Fysisk kontakt:

Der er ingen risiko, udover den mekaniske.

Svejsning af PP materiale:

Det anbefales af Arbejdstilsynet, at svejsedampe fra plastsvejsning ventileres til det fri, hvor det er muligt. Ved svejsning ved en temperatur under 150° må røg og dampudvikling anses for at være minimal, uden nogen fare. Det anbefales dog altid at sørge for passende udluftning af hensyn til det almindelige velbefindende.

Brændbarhed:

Når polypropylen opvarmes i luft, vil materialet smelte ved ca. 165 - 170° og dekomposition vil begynde ved omkring 300° med frigivelse af lav molykylære hydrokulstoffer. Selvantændelse sker ved 380°.

Forbrænding:

Kontrolleret forbrænding anbefales. Når antændt vil materialet fortsætte med at brænde, selv efter at antændelseskilden er fjernet. Dekompositionsprodukterne fra forbrændinger er H²O og CO². Hvis afbrændt ved lav tilstedeværelse af ilt vil forbrændingen også producere monooxide, hvilket er giftigt.

Genbrug:

I henhold til tysk lovgivning, skal emballeringsmateriale være **sort**. Vi anbefaler, at denne farve benyttes, hvor det er muligt og i modsat fald mærkes der fornødent.

3. REFERENCER

Ingen.