

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

**EPS Isolasjon**

NOBB modulnr. 27670066

FDV-m27670066

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Vartdal Plastindustri AS sitt produktnavn på EPS er Styropor.

Ved produksjon av Styropor "blåser" man opp polystyrenen til lette kuler. Disse kulene er like dem man finner inne i Saccosekker. Fordi disse kulene har en evne til å sette seg sammen når de blir trykket sammen under oppvarming, kan de formes til store blokker. Disse blokkene så blir skåret opp i de tykkelsene vi har i vårt varesortiment.

*Produktet inneholder ingen kjente helsefarlige eller allergifremkallende stoffer.*

## 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Ingen rutiner.

### Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner.

### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ingen rutiner.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

EPS Isolasjon

NOBB modulnr. 27670066

FDV-m27670066

### 3. EMISJONER OG MILJØPÅVIRKNING

<b>Anbefalt utbakingstid</b>	Ingen informasjon.
<b>Utslipp gjennom</b>	Avgassing.
<b>Utslipp til</b>	Innemiljøet.
<b>Miljødeklarasjoner</b>	Det foreligger ingen miljødeklarasjoner for dette produktet.

### 4. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ved temperaturer høyere enn 70-75 °C kan EPS svulle. Over 100 °C blir materialet mykt og over 220 °C spaltes det i styren og kullos. Fullstendig forbrenning inneholder grunnstoffene karbon (C) og hydrogen (H), som gir forbrenningsproduktene karbondioksid (CO<sub>2</sub>, kullsyre) og vanndamp (H<sub>2</sub>O). Ufullstendig forbrenning danner mange mellomprodukter, bl.a. karbonmonoksid (CO, kullos). Oksygentilførselen er avgjørende for om det dannes CO<sub>2</sub>, eller CO.

Det foreligger ingen andre henvisninger til FDV for dette produktet.

### Henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)

### 6. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: EPS, annen.

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg

Kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

**Antatt levetid/brukstid** > 50 år.

### 7. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent/importør</b>	Vartdal Plastindustri AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 970 890 513 MVA
<b>Postadresse</b>	
<b>Postnr. og poststed</b>	6170 Vartdal
<b>Telefon</b>	(+47) 70 04 83 00
<b>E-post</b>	<a href="mailto:astrid@vartdalplast.no">astrid@vartdalplast.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.vartdalplast.no">www.vartdalplast.no</a>

SRE / 3.0