

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

Styropor

NOBB modulnr. 27670066

HMS-m27670066

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKTET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn EPS Isolasjon
Produsent/importør Vartdal Plastindustri AS
Organisasjonsnr. NO 970 890 513 MVA
Adresse
Postnr. og poststed 6170 Vartdal
Telefon (+47) 70 04 83 00
Faks (+47) 70 04 83 01
E-post astrid@vartdalplast.no
Internettadresse www.vartdalplast.no
Kontaktperson Astrid Kaspersen

2. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING

Nr	Ingrediensens navn	CAS-nr	EINECS-nr	Innh. (%)	Farekl.	R-setn.
1	Polystyren	9003-53-6		90		
2	Pentan	109-66-0		0 - 1		

Ingredienskommentarer Innholdet av pentan er størst rett etter produksjon, etter ca. 30 dager er tilnærmet all pentan borte.

3. INNEKLIMA, EMISJON OG MILJØPÅVIRKNING

Flyktige organiske forbindelser Ingen informasjon.
Formaldehyd (H₂CO) Ingen informasjon.
Ammoniakk (NH₃) Ingen informasjon.
Kreftfremkallende forbindelser Ingen informasjon.
Utslipp gjennom Avgassing.
Utslipp til Innemiljøet.
Anbefalt utbakingstid Ingen informasjon.
Påvirkningsindeks Ingen opplysninger.
Miljødeklarasjoner Det foreligger ingen miljødeklarasjoner for dette produktet.
Kommentarer Produktet er ikke toksisk og representerer ingen helsetrusel i vann/jord.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

Styropor

NOBB modulnr. 27670066

HMS-m27670066

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 (CO₂, kullsyre) og vanndamp (H₂O). Ufullstendig forbrenning danner mange mellomprodukter, bl.a. karbonmonoksid (CO, kullos). Oksygentilførselen er avgjørende for om det dannes CO₂, eller CO.

Ved brannslukning, bruk vanntåke, CO₂

5. SIKKERHETSTILTAK OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Unngå innånding av støv.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Spesielle krav og/eller tiltak mot yrkesskader, allergiutvikling etc.

Bearbeidingsstøv fra produktet kan imidlertid skape irritasjon i luftveiene og øyne. Godkjent støvmaske brukes i støvete luft. Øyevern er ikke nødvendig, ved kapping eller sliping anbefales bruk av beskyttelsesbriller. Støv i øynene fra kapping skylles med vann.

Henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner

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

6. FØRSTEHJELPSTILTAK

Produktet vil ved normal bruk ikke utgjøre noen risiko. I tilfelle bør lege kontaktes.

7. AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype iht. NS 9431 EPS, annen.

Håndtering iht. NS 9431 Materialgjenvinning.

Opprinnelse – Næring Bygg og anlegg.

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Styropor er ikke belagt med miljøavgift.

SRE / 3.0