

## 1. ARBEIDSMILJØET

### Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.

Unngå innånding av støv. Holdes vekk fra antennelseskilder. Bearbeidingsstøv fra produktet kan skape irritasjon i luftveier og øyne. Godkjent støvmaske skal brukes i støvete luft. Øyevern er ikke nødvendig. Ved kapping eller sliping anbefaler en bruk av beskyttelsesbriller. Støv i øynene fra kapping skyller du med vann.

### Relevante S-setninger

—

### Førstehjelpstiltak

—

### Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift).

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggerrefer forskriften).

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Ved brannslukking, bruk vanntåke, CO<sub>2</sub>.

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

## 2. INNEMILJØET

### Emisjonsfaktor (EF)

Flyktige organiske forbindelser (TVOC):

Formaldehyd (H<sub>2</sub>CO):

Ammoniakk (NH<sub>3</sub>):

Kreftfremkallende stoffer:

*Emisjonsfaktor (EF) beskriver avgivningshastigheten av flyktige stoffer hos materialet / materialkombinasjonen.*

### Anbefalt utluftingstid/utbakingstid

Foreligger ikke.

*Mange nye materialer inneholder kjemikalier som trenger god utlufting før de tas i bruk.*

*Emisjonen og halveringstiden fremskyndes av høy temperatur og god lufting.*

### Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

*Bestemmelse av et produkts inneklimarelevant tidsverdi er den tid det tar det langsamst emitterende kjemiske stoff med den laveste inneklimarelevante lukt- eller irritasjonsterskel å nå halvdelen av denne verdi i et fiktivt standardrom.*

## 3. MILJØVURDERING, MILJØDEKLARASJONER / MILJØMERKER

### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct (overordnet nivå)

Ikke beregnet.

### Miljødeklarasjon, miljømerking

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

### Kommentarer

—

## 4. MILJØPÅVIRKNING

### Emisjon

Ikke angitt.

### Påvirkningsindeks

Foreligger ikke.

### Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

### Tropiske tresorter oppført på Regnskogfondets liste

–

## 5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensens navn	CAS-nr.	EINECS-nr.	Innh. (%)	Farekl.	R-setn.
1	Polystyren	9003-53-6	94			
2	HFC 152a	75-37-6	-			
3	CO2	124-38-9	-			

### Stoffer på SFTs OBS-liste

–

### Eventuelle kommentarer til produktets kjemikalier/ingredienser

Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

## 6. AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype: Hardplast, annen. Håndtering: Materialgjenvinning.

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1722 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

Det er utarbeidet en egen resirkuleringsplan for XPS isolasjonsplate.

Produktet er ikke belagt med miljøavgift.

## 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** Vartdal Plastindustri AS

**Organisasjonsnr.** NO 970 890 513 MVA

**Adresse**

**Postnr. og poststed** 6170 Vartdal

**Telefon** 70 04 83 00

**Telefaks** 70 04 83 01

**E-post** [astrid@vartdalplast.no](mailto:astrid@vartdalplast.no)

**Internettadresse** [www.vartdalplast.no](http://www.vartdalplast.no)