

1. ARBEIDSMILJØET

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

Bearbeidingsstøv fra produktet kan skape irritasjon i luftveiene og øyne. Godkjent støvmaske brukes i støvete luft. Øyevern er ikke nødvendig. Ved kapping eller sliping blir det anbefalt bruk av beskyttelsesbriller. Støv i øynene fra kapping skylles 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 (byggherreforskriften).

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

Ved brannslukning, bruk vanntåke, CO₂.

2. INNEMILJØET

Emisjonsfaktor (EF)

Flyktige organiske forbindelser (TVOC):

Formaldehyd (H₂CO):

Ammoniakk (NH₃):

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.

Inneklimatelevante tidsverdi

Foreligger ikke.

Bestemmelse av et produkts inneklimatelevante tidsverdi er den tid det tar det langsamst emitterende kjemiske stoff med den laveste inneklimatelevante 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

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 (CO₂ eller CO).

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie 1030

EPS Isolasjon S300

NOBB modulnr. 27623248

HMF-m27623248

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		98		
2.	Pentan	109-66-0		0-1		

Stoffer på SFTs OBS-liste

–

Eventuelle kommentarer til produktets kjemikalier/ingredienser

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

6. AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype: EPS, annen. Håndtering: Materialgjenvinning.

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

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

Internettadresse www.vartdalplast.no