

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 anbefales bruk av beskyttelsesbriller. Eventuelt støv i øynene fra kapping skylles med vann.

Relevante S-setninger

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt

Førstehjelpstiltak

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

Henvising til Arbeidstilsynets publikasjoner

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

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur og/eller fuktendringer etc

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon. Ved brannslukking bruk skum, vannspray eller vanntåke. Ved mindre branntilløp kan pulver, CO₂ sand eller jord brukes.

Ved temperaturer høyere enn 70-75 °C kan materialet svulle. Over 100°C blir materialet mykt og over 200 °C spaltes det i styren og kullos. Fullstendig forbrenning inneholder grunnstoffene karbon (C) og hydrogen (H), som gir forbrenningsproduktene karbondioksid (CO₂, kullsyre) og vanddamp (H₂O). Ufullstendig forbrenning danner mange mellomprodukter, bl. annet karbonmonoksid (CO, kullos). Oksygentilførselen er avgjørende for om det dannes CO₂ eller CO.

2. INNEMILJØET

Emisjonsfaktor

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.

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.

4. MILJØPÅVIRKINGEmisjon

Ikke angitt.

Påvirkningsindeks

Foreligger ikke.

Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensens navn	CAS-nr.	EINECS-nr.	Innh. (%)	Farekl.	R- setn.
1	Polystyren	9003-53-6		>58		
2	Polyeten (HDPE)	109-66-0		>38		
3	Pentan	109-66-0		<3		

Stoffer på REACH kandidatliste:

Ingen

Eventuelle kommentarer til produktets kjemikalier/ingredienser

Inneholdet av pentan er størst rett etter produksjon og etter ca 1 måned er tilnærmet all pentan borte.

6. AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert plast, annen

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1732 / 0014 / 6000 / _

EAL- kode: 170604: andre isolasjonmaterialer enn dem nevnt i 170601 og 170603

Øvrige opplysninger

Jackon AS er medlem av materialretur.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/Importør

Jackon AS

Organisasjonsnummer

NO 913 019 334 MVA

Adresse

Postboks 1410

Postnr og poststed

1602 Fredrikstad

Telefon

69 36 33 00

E-post

jackon@jackon.no

Hjemmeside

www.jackon.no

