

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 antenneskilder – Røyking forbudt

Førstehjelpstiltak

Produktet vil ved normal bruk ikke utgjøre noen risiko. I tilfelle 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 branntilfeller kan pulver, CO₂ sand eller jord brukes.

Ved temperaturer høyere enn 70-75 °C kan materialet svelle. 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, kullos) og vanndamp (H₂O). Ufullstendig forbrenning danner mange mellomprodukter, bl.a. karbonmonoksid (CO, kullos). Oksygentilførselen er avgjørende for om det dannes CO₂ eller CO. Produktet må ikke tildekkes av blank folie / plast i kombinasjon med sol, det fører til oppvarming og smelting.

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.

Inneklimatelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

Bestemmelse av et produkts inneklimatelevant 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.

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		
4	Grafitt	-		-		

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

Organisasjonsnummer

Adresse

Postnr og poststed

Telefon

E-post

Hjemmeside

Jackon AS

NO 913 019 334 MVA

Postboks 1410

1602 Fredrikstad

69 36 33 00

jackon@jackon.no

www.jackon.no

