

1. ARBEIDSMILJØET

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

Det er ikke påkrevd særskilte sikkerhets- eller vernetiltak mot yrkesskader og/eller allergiutvikling ved montering, bruk eller bearbeiding av dette produktet. Ved kapping eller sliping blir det anbefalt bruk av beskyttelsesbriller. Eventuelt støv i øynene fra kapping av platene skylles med vann.

Relevante S-setninger

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt
S22 Unngå innånding av støv

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 svele. 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 frobindelser (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 langsomst 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. MILJØPAVIRKING**Emisjon**

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		89 - 90		
2	Pentan	109-66-0		0 - 1		
3	Fiberbetong			9		
4	Plaststeg			1		

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: Blandet materiale

Avfallshåndtering: Deponering. Materialgjenvinning hvis EPS og plaststeg bliver separert fra betong

Betong kan da brukes som fyllmasse

NS 9431-kode for blandet materiale: 9912 / 0011 / 6000 / _

EAL- kode blandet materiale: 170904. EAL- kode betong: 170101

NS 9431-kode for EPS: 1732 / 0014 / 6000 / _ (materialgj.vinning), 1732 / 0014 / 6000 / _ (energij.vinning),

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

NS 9431-kode for plaststeg: 1722 / 0014 / 6000 / _

EAL- kode plast: 170203

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

