

Gezondheids-en Veiligheidsinformatie (COSHH) Van Hemsec SIPs

Rev: 0517-A
Pg: 1 / 2

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Commerciële naam

Structural Insulated Panel

Leverancier

Hemsec SIPs, Stoney Lane, Rainhill, Merseyside, L35 9LL
Verenigd Koninkrijk Tel: 0044 0151 426 7171 Fax: 0044 0151 493 1331

2. SAMENSTELLING

Structural Insulated Panel met een kern van polyurethaan (PUR) met 15 mm OSB/3 aan beide kanten.

3. MOGELIJKE GEVAREN

Dit product wordt onder normale bedrijfsomstandigheden als niet gevaarlijk beschouwd en levert geen risico's voor de gezondheid op. Tijdens het omgaan, bewerken (indien nodig) en installeren van de SIPs-panels, dient echter met het volgende rekening te worden gehouden:

- Inademen van stof veroorzaakt door het snijden van de PUR-kern en OSB-platen.
- Irritatie van ogen veroorzaakt door stof tijdens het snijden van de PUR-kern en OSB-platen.
- Spier- of gewrichtspijn veroorzaakt door handmatig omgaan met SIP-panels.
- Wonden veroorzaakt door handmatig omgaan met OSB-panels.

4. EERSTE HULP

Inhalatie - Raadpleeg een arts wanneer er sprake is van een reactie van de ademhaling.
Contact met de huid - Was de huid met zeep en water. Raadpleeg een arts als er sprake is van huiduitslag.
Contact met ogen - Spoel de ogen 15 minuten uit met water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie niet verdwijnt.
Wonden - Raadpleeg een arts
Inname - Raadpleeg een arts

5. MAATREGELEN BIJ BRANDBESTRIJDING

De brandbaarheid van SIPS kunnen aanzienlijk verschillen vanwege andere componenten die in de algehele constructie van een gebouw zijn gebruikt. Er moeten voorzorgsmaatregelen worden getroffen om alle bronnen te beschermen tegen ontvlammen, vlamverspreiding en rook.

Blusmiddelen - Water, CO2 en chemisch schuim.

Verbrandingsproducten - Koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden.

Maatregelen bij brandbestrijding - Tijdens een brand kunnen kleine hoeveelheden blauwzuur worden gevormd. Brandweerlieden dienen autonome persluchtademhalingsapparaten te gebruiken.

6. MAATREGELEN TEGEN TOEVALLIG VRIJKOMEN

N.V.T.

7. BEHANDELING & OPSLAG

Om de pakken met panels veilig te kunnen lossen, moet geschikte apparatuur beschikbaar zijn. Pakken moeten volgens de onderstaande richtlijnen worden gelost.

- Breng één pak per keer omhoog.
- Breng het pak vanuit het midden omhoog en controleer of de ruimte waar het pak wordt gelost, vrij en egaal is.
- Alle paneelranden zijn kwetsbaar op het moment dat de pakketten worden gelost en daarom moeten ze met zorg worden gehanteerd.

De panels kunnen gedurende een korte periode buiten worden opgeslagen. De panels mogen niet direct met de grond in contact komen en de beschermende wikkel van polytheen mag niet beschadigd zijn.

Geopende pakken moeten binnen worden opgeslagen, of opnieuw in polytheen worden gewikkeld.

Sla pakken zo dicht mogelijk bij de bouwlocatie op. Opnieuw verplaatsen zou de pakken kunnen beschadigen.

Er moet voorzichtig worden omgegaan met de SIPs-panels van Hemsec om beschadigingen te voorkomen. Tijdens het omgaan met de panels moeten er genoeg mankracht en/of mechanische hefapparaten worden gebruikt om beschadiging van de panels te voorkomen.

Gezondheids- en Veiligheidsinformatie (COSHH) Van Hemsec SIPs

Rev: 0517-A
Pg: 2 / 2

8. BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Wij raden het gebruik van de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) aan:

Activiteit	Gevaar	Aanbevolen PBM
PUR-kern van paneel snijden	Inademen van stof	Weggoomaskers conform EN149:2001
PUR-kern van paneel snijden	Contact met ogen	Veiligheidsbril conform BS EN 133: 4 F
PUR-kern van paneel snijden	Contact met de huid	Handschoenen conform BS EN 388

Activiteit	Gevaar	Aanbevolen PBM
OSB snijden	Inademen van stof	Weggoomaskers conform EN149:2001
OSB snijden	Contact met ogen	Veiligheidsbril conform BS EN 133: 4 F
OSB snijden	Wonden	Handschoenen conform BS EN 388

9. FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Vorm	Solide schuimkern met houten afwerking op paneeloppervlakken
Kleur	Gele kern met OSB-afwerking
Geur	Geen
pH-Waarde	N.V.T.
Kookpunt	N.V.T.
Vlampunt	>100 °C
Explosielimieten	Niet vastgesteld
Dampdruk	N.V.T.
Oplosbaarheid in water	Neem contact op met Hemsec SIPs
Automatische ontbrandingstemperatuur	Circa. 100 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het product is stabiel en slijt niet bij normaal gebruik waarvoor het is ontworpen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxische gevaren voor de gezondheid bekend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

HCFC	-	Vrij
Factor ozonafbrekend vermogen	-	0 (Nul)
Aardopwarmingsvermogen	-	<5

13. AFVOEREN

OSB en polyurethaan kunnen worden afgevoerd als inert vast afval.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Geclassificeerd als een niet-gevaarlijke substantie.

15. INFORMATIE OVER REGELGEVING

Geen.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit document dient te worden gebruikt tijdens de planning, het installeren en het gebruik van de constructief isolerende panelen binnen een bouwproject voor het gezondheids- en veiligheidsbeleid van het project.

De hierin opgenomen informatie wordt in goed vertrouwen en naar ons beste weten gegeven, maar biedt expliciet of impliciet geen garantie.

Gebruikers dienen deze gegevens alleen als aanvulling op andere verzamelde informatie te beschouwen. De gebruiker moet zelf bepalen of de informatie van alle bronnen van toepassing en volledig is om er zeker van te zijn dat de producten goed worden gebruikt en worden afgevoerd, dat de veiligheid van medewerkers en klanten wordt gewaarborgd en dat het milieu wordt beschermd.