



Informatie en specificatie van het Arline HPC

Deel 1: Product- en bedrijfsomschrijving

Product: Arline HPC (Hout-Plastic Composiet)

Producent: ARLINE Composites - Arslan Dis Tic San Ltd. Sti
Sanayi Cad.No:27 35100 Bornova – Izmir / Türkiye
Tel: 00 90-232-3889494 Fax: 00 90 232 3880151

**Jaar van
uitgave:** April 2009

**Laatst
gewijzigd:** Mei 2013

Deel 2: Component- en inhoudsinformatie

Composietnaam: mengverhoudingen; houtsnippers (zaagsel): 50-60%,
polymeer: 30-40%, verschillende chemische toevoegingen: 5%.

Deel 3: Gevaar

Tijdens het zagen kan het materiaal zaagvezels opleveren. Deze vezels kunnen gevaarlijk zijn als ze lange tijd in de lucht hangen en de OSHA en ASHIG blootstellingslimieten overschrijden. Voor dit product is blootstelling aan deze vezels niet mogelijk. Alle houtsnippers zijn gestabiliseerd door de plasticharsmatrix.

Deel 4: Noodgevallen en eerste hulp procedures

Inademing: Dit materiaal levert naar verwachting geen inademingsgevaar op.

Ogen: Spoel het zaagsel of de fijne deeltjes uit met water en zoek medische hulp bij irritatie.

Huid: Dit materiaal levert naar verwachting geen gevaar op bij contact met de huid.

Inslikken: Dit materiaal levert naar verwachting geen gevaar op in het geval van inslikken.

Deel 5: Vuur- en explosiedata

Vlampunt: 370°C en hoger.

Hoogste explosielimiet: Niet vastgesteld

Laagste explosielimiet: Niet vastgesteld

Zelfontvlammings temperatuur: Geschat op hoger dan 390°C

Blusmaterialen: Droge chemicaliën, waterdamp, schuim, koolstofdioxide.

Speciale brandbestrijdingsprocedures: als er voldoende zuurstof aanwezig is bij ontbranding, ontwikkelt zich een dikke rook.

Als fijne deeltjes zich ophopen, is er stofexplosie mogelijk. Draag in dit geval standaard brandbestrijdingskleding.

Deel 6: Overloop- en verfijningsnotificatieprocedures

Bodemoverstroming: Materiaal moet afgeveegd en weggegooid worden.

Overstroming: Materiaal moet schoongemaakt worden en moet worden weggegooid of niet meer hergebruikt worden.

Afvalverwerking: Gooi weg conform lokale regulering. Geen speciale maatregelen nodig.

Deel 7: Vastpakken en opslag

Arline HPC is zwaarder dan normaal hout. Til voorzichtig op. Opslag: ondersteun beide uiteinden op een vlak oppervlak. Houd uit de buurt van sterke oxidatiebronnen en ontvlambare materialen.

Deel 8: Beschermende maatregelen

Ventilatie: Gebruik in goed geventileerd gebied.

Luchtwegbescherming: in gebieden met veel ophoping van fijne deeltjes kan een goedgekeurd mondkapje nodig zijn.

Oogbescherming: Als u zaagt en wanneer u het monteert, is het aangeraden een veiligheidsbril met zijkleppen te dragen.

Huidbescherming: Geen speciale maatregelen nodig.

Deel 9: Fysieke data uiterlijk en geur

Lichte geur van hardhout.

Kookpunt: Geen

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Dampdruk: Verwaarloosbaar

Vriespunt: Geen

Dampdichtheid: Geen

Vluchtigheidspercentage: Verwaarloosbaar

Specifieke zwaartekracht: 1:00 tot 1:30 g/cm³

Deel 10: Reactiviteit stabiliteit

Dit materiaal is stabiel.

Omstandigheden om te vermijden: Hitte en vuur

Materialen om te vermijden: Sterk oxiderende materialen

Ontploffingsproducten: Gevaarlijke polymerisatie: treedt niet op.

De volgende ontploffingsproducten kunnen ontstaan: koolstofdioxide, koolstofmonoxide, waterdamp, vluchtige organische verbindingen, mierenzuur, azijnzuur.

Deel 11: Toxicologische data

Blootstellingslimieten niet vastgesteld. LD50 van het materiaal niet vastgesteld. Geen kankerverwekkend materiaal (zaagsel is volledig gestabiliseerd in de polymeermatrix)

Deel 12: Ecologische beoordelingen

Dit materiaal is niet getest op effecten op het milieu.

Deel 13: Verwerkingsbeoordeling

Weggoeien als normaal restafval

Deel 14: Transportinformatie

Er is geen specifieke richtlijn voor dit materiaal, algemene regels vanuit het Ministerie van Infrastructuur en Milieu gelden.

Deel 15: Algemene informatie

ARLINE Composites-Arslan Dış Tic Ltd.Sti

www.arline.com.tr

info@arline.com.tr

Adres:

Sanayi Cad. No:27 35100 Bornova – Izmir / Türkiye

Tel: 00 90-232-3889494

Fax: 00 90-232-3880151