

Guandong

INTERNATIONAL TRADING 观懂国际贸易
Peschiera Borromeo – Tel. +39.02.89785988

SCHEDA DI SICUREZZA NR. 501

Edito Febbraio 2007
Aggiornato Aprile 2008



ALU COMPOSIT
Aluminum Composite Panels

SCHEDA INFORMATIVA SICUREZZA PRODOTTO

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Nome del prodotto:

Aluminum Composite Panel – Composito di alluminio e polietilene

Nome della Società:

Guandong Italia Srl
Via Einaudi 4/5
20068 Peschiera Borromeo - MI
Tel. +39.02.89785988
Fax +39.02.89785681

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica:

Lastra di polietilene (PE) con laminazione sulle 2 superfici di uno strato di alluminio avente uno spessore compreso fra il 150my ed il 500my.

Sostanze pericolose per la salute:

Nessuna.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nelle normali condizioni di utilizzo non presenta pericoli né per l'uomo né per l'ambiente.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione:** in caso di inalazione di fumi derivanti da surriscaldamento da taglio, portare il soggetto all'aria aperta.
- Contatto con la pelle:** in caso di contatto con prodotto surriscaldato, lavare abbondantemente e trattare come per una bruciatura.
- Contatto con gli occhi:** in caso di taglio e/o fresatura con lame a denti possono formarsi piccoli trucioli. E' quindi raccomandabile eseguire queste operazioni muniti di occhiali di sicurezza.
- Ingestione:** in caso di taglio e/o fresatura con lame a denti possono formarsi piccoli trucioli. Per estrema precauzione è consigliabile l'uso della mascherina.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, schiuma, polvere, sabbia, anidride carbonica.
Il Composite Panel, avendo il rivestimento esterno in alluminio, non è propagatore di fiamma.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno.

Rischi particolari:

Nessuno.

Misure di protezione in caso di intervento:

In caso di intervento ravvicinato o in luogo confinato, usare un autorespiratore. Indossare tute resistenti agli agenti chimici: queste precauzioni non sono relative al Composite Panel ma alle condizioni circostanti l'incendio. Dopo l'intervento pulire l'attrezzatura e l'equipaggiamento utilizzati.

Altre precauzioni:

Adottare le misure generali usate dopo ogni incendio: areare e pulire i locali prima di permettere il loro utilizzo.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali e collettive:

Nessuna

Precauzioni per l'ambiente:

Nessuna

Metodi di pulizia:

Raccogliere il prodotto con mezzi meccanici

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Usare adeguati guanti da lavoro, preferibilmente in cuoio. I lati e gli spigoli della lastra potrebbero provocare lesioni alle mani. Gli addetti alle manovre di questi materiali nei magazzini debbono utilizzare calzature con i puntali in acciaio.

Stoccaggio:

Conservare il materiale in luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce solare. Evitare il contatto con fiamme vive o sorgenti di calore.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure di ordine tecnico:

Rispettare le norme indicate nella sez. 7, con l'aggiunta dell'elmetto di protezione in caso di movimentazione esterna con la gru a ponte o sollevatori.

Valori limite di esposizione:

Nessuno.

Protezione respiratoria:

Nessuno. Tranne durante le operazioni di taglio, durante le quali è consigliata una semplice mascherina anti-polvere.

Protezione delle mani:

Guanti di cuoio nel corso delle movimentazioni e lavorazioni.

Protezione della pelle:

Nessuna.

Misure igieniche specifiche:

Non mangiare, bere o fumare durante la movimentazione o lavorazione del materiale.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:

lastra in piano (bianca, colorata o metallizzata, liscia o goffrata).

Odore:

nessuno in condizioni normali.

pH:

non applicabile.

Punto di ebollizione:

non applicabile.

Punto di fusione:

non applicabile.

Temperatura di rammollimento: 94÷98 °C (ASTM D648-07 metodo B)

Temperatura di decomposizione: >220 °C (esposizione prolungata)

> 350 °C (esposizione breve)

Punto di infiammabilità:

non applicabile.

Auto - infiammabilità:	non applicabile.
Proprietà esplosive:	non applicabile.
Proprietà comburenti:	non applicabile.
Tensione di vapore:	non applicabile.
Densità relativa:	1.30÷1.45 g/dc ³
Solubilità:	insolubile in acqua. Leggermente intaccabile sul bordo in presenza di Tetraidrofluoruro, Cicloesano, Dimetilsolfossido.
Coefficiente di ripartizione:	non applicabile.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità:

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo indicate nella sez. 7.

Condizioni da evitare:

Scaldare il prodotto al di sopra della temperatura di decomposizione (vedere sez. 9).

Sostanze da evitare:

Nessuna.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Con temperature superiori ai 250 °C possono verificarsi bassissime presenze di monossido di carbonio e di Co₂.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto è biologicamente inerte e non pericoloso. Non contiene plastificanti e metalli pesanti (Cadmio, Piombo, Mercurio e Cromo esavalente).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto è biologicamente inerte e non degradabile

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto può essere riciclato o smaltito presso una discarica o un inceneritore autorizzati per rifiuti industriali. Per lo smaltimento, seguire le disposizioni nazionali o locali in vigore.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni sul trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Prodotto non classificato ai sensi della Dir. 88/379/CEE.

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS 2002/95/EC (CE): contenuto di metalli pesanti.

Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2005/84/EC (CE): determinazione del contenuto di ftalati.

Il prodotto è conforme alle norme europee EN71 Parte 3: 1994 relative alla produzione di giocattoli.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Il prodotto è fabbricato in stabilimenti certificati a norme ISO 9002 (Nr. di registrazione: CNAB014-Q) in conformità alle prescrizioni del sistema qualità Guandong Italia Srl.

Le informazioni fornite su questa scheda corrispondono allo stato attuale della nostra esperienza e delle conoscenze sul prodotto e non sono esaustive. Si applicano al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.