

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1



01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Aluminiumverbundplatte ALUCORE®

Andere Bezeichnungen

-

REACH-Registrierungsnr.

N.A.

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Halbzeug zum Einsatz für Fassadenverkleidungen, Innenausbau, Transport- und Industrieanwendungen

Hersteller/Lieferant

3A Composites GmbH, Singen

Straße/Postfach

Alusingenplatz 1

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

DE-78224 Singen

Kontaktstelle für technische Informationen

EHS- und Qualitätsmanagement

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 (0) 7731 80 3752 / +49 (0) 7731 80 6415 / siegfried.merz@3AComposites.com

Notfallauskunft

+49 (0) 7731 80 3500

Büro-Zeiten (Montags bis Freitags von 8:00 bis 16:00 Uhr)

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Nach der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ist dieses Erzeugnis nicht einstuftungs- bzw. kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung der Verbundplatte sind keine Gefahren für Mensch und Umwelt zu erwarten.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mehrschichtige Verbundplatte bestehend aus Aluminiumdeckschichten und Aluminiumwabenkernmaterial

Gefährliche Inhaltsstoffe

N.A.

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Es handelt sich um einen inerten Feststoff. Produktspezifische Unfälle, Erkrankungen sind nicht bekannt. Erste Hilfe Maßnahmen sind nicht anwendbar.

Nach Einatmen

N.A.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1



Nach Hautkontakt

N.A.

Nach Augenkontakt

N.A.

Nach Verschlucken

N.A.

Hinweise für den Arzt

N.A.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht. Bei Brand sind Maßnahmen auf die Umgebung abzustimmen.

Geeignete Löschmittel

Trockener Sand

Ungeeignete Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel sind wasserhaltige Mittel und Kohlendioxid oder halogenhaltige Mittel.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Wasser (H₂O), Kohlendioxid (CO₂) und Kohlenmonoxid (CO) bei Sauerstoffmangel (O₂). Die Verbrennungsprodukte sind gefährlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ein Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter verwenden.
In geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

-

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Abfallmaterial zum Recycling sammeln.

Zusätzliche Hinweise

N.A.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Schnittfeste Handschuhe verwenden. Staubbildung bei der Verarbeitung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen zu ergreifen.

Weitere Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1



Angaben zu den Lagerbedingungen

Das Material vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Es sind keine besonderen Anforderungen zu beachten.

Lagerklasse VCI : 13

Bestimmte Verwendungen

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

N.A.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es sind keine besonderen Vorschriften zu beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Schnittfeste Handschuhe verwenden. Staubbildung bei der Verarbeitung vermeiden.

Atemschutz

Falls bei der Bearbeitung Schleifstäube entstehen und freigesetzt werden können – Atemschutz empfehlenswert: Filter P2.

Wenn die Verarbeitung Staub/Dämpfe erzeugt: Verwenden Sie CE-zugelassene Atemschutzausrüstung wie von Industriehygienspezialisten oder anderen qualifizierten Fachkräften ausdrücklich angegeben. Atemschutz empfehlenswert: Filter P2.

Handschutz

Schnittfeste Handschuhe tragen um Hautverletzungen zu vermeiden.

Handschuhmaterial: Schnittschutzhandschuhe.

Augenschutz

Bei mechanischen Bearbeitung (schleifen, fräsen, bohren, fräsen, etc.) wird die Verwendung von Sicherheitsbrillen mit vollem Seitenschutz oder geschlossenen Brillen empfohlen.

Körperschutz

N.A.

Angaben zur Arbeitshygiene

N.A.

Umweltschutzmaßnahmen

Abfallmaterial zum Recycling sammeln.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Feststoff
Farbe : Verschiedene
Geruch : Geruchlos

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1



Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere Explosionsgrenze :	N.A.
Obere Explosionsgrenze :	N.A.
Dampfdruck :	N.A.
Dichte :	0,40 – 0,60 (g/cm ³)
Auslaufzeit :	N.A.
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
pH-Wert	N.A.
Siedepunkt/-bereich :	N.A.
Flammpunkt :	N.A.
Zündtemperatur :	N.A.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Temperatureinwirkung > 80°C

Zu vermeidende Stoffe

Säuren und Basen: Reagiert und entwickelt brennbares/explosives Wasserstoffgas.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verbrennung der Beschichtung kann giftige und Reizungen verursachende Gase freisetzen.

11. Toxikologische Angaben

Keine akute Toxizität bekannt. Das Produkt wurde toxikologisch nicht untersucht.

Toxikologische Prüfungen

N.A.

Erfahrungen aus der Praxis

N.A.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

N.A.

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Das Produkt wurde ökotoxikologisch nicht untersucht.

Mobilität

N.A.

Persistenz und Abbaubarkeit

Unter normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

Bioakkumulationspotential

N.A.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

N.A.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1



Andere schädliche Wirkungen
N.A.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Rücknahmesysteme. Rücknahme durch den Lieferanten möglich. Wenn Wiederverwendung oder Rezyklieren nicht möglich ist, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Europäischer Abfallkatalog	
AS	Abfallbezeichnung
12	ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN.
12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne
12 01 04	NE-Metallstaub und -teilchen
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Wenn Wiederverwendung oder Rezyklieren nicht möglich ist, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : N.A.
UN-Nummer : N.A.

Gefahrnummer : N.A.
Klassifizierungscode : N.A.

Bezeichnung des Gutes

N.A.

Gefahrauslöser

N.A.

Verpackung

Verpackungsgruppe : N.A.
Gefahrzettel : N.A.

Begrenzte Menge: N.A.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : N.A.
UN-Nummer : N.A.

EmS: N.A.
Marine Pollutant: N.A.

Bezeichnung des Gutes

N.A.

Gefahrauslöser

N.A.

Verpackung

Verpackungsgruppe : -
Gefahrzettel : -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1

Klasse : -
UN-Nummer : -

Bezeichnung des Gutes
N.A.

Gefahrslöser
N.A.

Verpackung
Verpackungsgruppe : N.A.
Gefahrzettel : N.A.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung
Nein

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:
Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der o.g. Richtlinien.

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung
enthält:

R-Sätze

S-Sätze

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse
Klasse : n.R.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)
N.A.

Störfallverordnung (12. BImSchV)
Unterliegt nicht der Störfallverordnung

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)
N.A.

Beschäftigungsbeschränkungen
N.A.

16. Sonstige Angaben

Vom Produkt selbst gehen keine Gesundheitsgefahren aus. Gefährdungen für die Verarbeiter können lediglich durch die mechanische Bearbeitung (schleifen, fräsen, bohren, fräsen, etc.) durch Stäube, scharfe Kanten entstehen.

Mitgeltende EG-Richtlinien

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Sicherstellen, dass dieses Produkt nur für den von uns vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt wird. Siehe Produktbeschreibungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : ALUCORE®
Überarbeitet am : 25.10.2010
Druckdatum : 05.01.2011

Version : 1



R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

N.A.

Sonstige Hinweise

Die Angaben und Empfehlungen werden nach bestem Wissen entsprechend den derzeitigen Erkenntnissen gegeben. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Gewährleistung.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

-

Datenblatt ausstellender Bereich

3A Composites GmbH
Abteilung COEE, EHS/Qualitätsmanagement
