

SICHERHEITS DATENBLATT



Handelsname: **UPB®** Boards made of Resysta

Revision: 01.06.2018

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Hersteller

INTELLIGENT WOOD

Eine Marke der Resysta International GmbH

Hochstrasse 21

D-82024 Taufkirchen b. München

Telefon: +49 89 622 33 97- 0

Telefax: +49 89 622 33 97-20

info@intelligent-wood.de

2. Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Einatmen von Staub

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Hybridmaterial auf Basis von Reishülsen und einem thermoplastischen Kunststoff

CAS-Nummer: nicht erforderlich

Zusammensetzung: Reishülsen, PVC, Kreide, Additive

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: Mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen, wenn die Reizung anhält

Haut: Bei Reizungen durch Staub aus der Verarbeitung mit Wasser waschen.

Einatmen: Den Gefahrenbereich verlassen, falls Unwohlsein fortbesteht, Arzt aufsuchen

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Brandrückstände entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, Löschpulver

Gefährdungshinweis: nicht zutreffend

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen: nicht zutreffend

Reinigungsgeräte: nicht zutreffend

nicht zu verwendende Reinigungsmittel: nicht zutreffend

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: keine besonderen Vorschriften zu beachten

Beim Anheben schwerer Platten ist Vorsicht geboten um Verletzungen zu vermeiden

Lagerung: unbegrenzt lagerfähig

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Besondere Gestaltung techn. Verarbeitungsanlagen: geeignete Absauganlage verwenden zur Vermeidung von Staub

Atemschutz: Unter staubigen Bedingungen wird eine zugelassene Staubmaske empfohlen

Augenschutz: Es wird eine Schutzbrille empfohlen

Körperschutz: Geeignete Handschuhe verwenden

SICHERHEITS DATENBLATT



Handelsname: **UPB®** Boards made of Resysta

Revision: 01.06.2018

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	
Aussehen:	fester Zustand, Halbzeug
Farbe:	braun
Geruch:	nicht zutreffend
Zustandsänderungen	
Flammpunkt:	nicht zutreffend
sonstige Angaben	
Dichte:	0,60 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: oberhalb ca. 200°C

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Verbrennung entstehen Salzsäure, Kohlendioxid und Wasser.

Bei unvollständiger Verbrennung können auch Kohlenmonoxid und Spuren von Phosgen entstehen.

Von Zündquellen fernhalten.

11. Angaben zur Toxikologie

Beim langjährigen Umgang mit dem Produkt wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen beobachtet.

12. Angaben zur Ökologie

Biologisch nicht abbaubar, unlöslich in Wasser, keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

Mobilität: Staub aus der Verarbeitung ist sehr mobil

13. Hinweise zur Entsorgung

Bevorzugte Vorgehensweise recyceln.

Weitere Option ist in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften mit Hausmüll entsorgen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: EAK-Code 120 105

Abfallname: Kunststoffabfälle

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Hinweis Transportbehältnisse: keine

Besondere Kennzeichnung Behältnisse: keine

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: Klasse 0 (Selbsteinstufung)

Besondere nationale Anforderungen: keine

16. Sonstige Angaben

Die hier enthaltenen Informationen und Daten werden als richtig erachtet und wurden aus als zuverlässig geltenden Quellen zusammengestellt. Die Resysta International GmbH macht weder ausdrücklich noch implizit Zusicherungen jedweder Art in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier enthaltenen Informationen und Daten. Die Resysta International GmbH haftet nicht für Ansprüche, die sich aus der Nutzung der oder dem Vertrauen auf den hier enthaltenen Informationen und Daten ergeben, unabhängig davon, ob der Anspruch darauf beruht, dass diese Informationen und Daten unrichtig, unvollständig oder auf andere Weise irreführend sind. Sie dienen lediglich zur Beurteilung, Untersuchung und Prüfung durch den Anwender. Aufgrund möglicher technischer Änderungen obliegt es dem Anwender, die aktuellsten Informationen einzuholen. Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.