

 Challenge the ordinary	SICHERHEITSDATENBLATT			Grupo Garnica Plywood			
				Erstellt von		Dpto. Calidad y Dpto. PRL	
ID	SDS-DC.DE	Seite 1 von 5	Datum	23/01/2020	Rev.	2	

1. Identifikation

Produkt	„Duraply“, Sperrholzplatten mit Harnstoff-Formaldehyd. UV-beschichtete Paneele.
Verwendung	To be used as building materials or for industrial purposes. Zur Verwendung als Baumaterial oder für industrielle Zwecke.
Herstellungsort	Spanien: Baños de Río Tobía (La Rioja) Fuenmayor (La Rioja) Valencia de Don Juan (León)
Kontakt Daten	Grupo Garnica Plywood S.L. Parque San Miguel 10 Bajos 26007 Logroño –La Rioja- http://www.garnica.one quality@garnica.one Tel.-Nr.: +34 941 51 23 53

2. Gefahrenhinweise

- a) Primäre Gesundheitsgefahren: Das Produkt ist so, wie es verkauft wird, nicht gefährlich. Produkte, die sich aus seiner Handhabung ergeben (z. B. beim Schneiden oder Schleifen), können es jedoch sein. Die primäre Gesundheitsgefahr liegt in der Belastung durch Holzstaub.
- b) Primäre Einwirkungswege:
- **Respirationstrakt:** Einatmen von Staub.
Akute Gesundheitsgefahren: Holzstaub kann durch Einatmen von Staub zu Atemwegsreizungen, Nasentrockenheit, Husten, Niesen und Giemen führen.
Chronische Gesundheitsgefahren: Holzstaub von bestimmten Arten kann durch längere oder wiederholte Einwirkung oder hohe Staubbilastung zu einer Sensibilisierung der Atemwege führen. Längere Holzstaubbilastung wurde mit Nasenkrebs in Verbindung gebracht.
Formaldehyd kann bei empfindlichen Personen eine Sensibilisierung verursachen. Die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) klassifiziert Formaldehyd als menschliches Karzinogen.
Erkrankungen, die im Allgemeinen durch die Einwirkung verschlimmert werden: Holzstaub kann bereits bestehende Atemwegserkrankungen oder Allergien verschlimmern.
 - **Augenkontakt:** Durch Staubkontakt mit den Augen.
Akute Gesundheitsgefahren: Holzstaub kann zu Reizungen der Augen und Atemwege führen.
Formaldehyd kann Augenreizungen verursachen.
 - **Hautkontakt:** Durch Staubkontakt mit der Haut.
Akute Gesundheitsgefahren: Holzstaub kann zu mechanischen Hautreizungen und zu Erythemen und Urtikaria führen.
Chronische Gesundheitsgefahren: Holzstaub von bestimmten Arten kann bei sensibilisierten Personen zu allergischer Kontaktdermatitis führen.
Medizinische Erkrankungen, die im Allgemeinen durch die Einwirkung verschlimmert werden: Holzstaub kann Allergien verschlimmern.
 - **Dermale Absorption:** Tritt unter normalen Einsatzbedingungen nicht auf.
 - **Verschlucken:** Tritt unter normalen Einsatzbedingungen nicht auf.
- c) Gefahren, die nicht anderweitig eingestuft sind:
Staub, der beim Umgang mit den Platten entsteht, ist brennbar.

 Challenge the ordinary	SICHERHEITSDATENBLATT			Grupo Garnica Plywood			
				Erstellt von		Dpto. Calidad y Dpto. PRL	
ID	SDS-DC.DE	Seite 2 von 5	Datum	23/01/2020	Rev.	2	

Die Platten können eine geringe Formaldehydemission abgeben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

Name	Chemischer Name	CAS- Nummer	Inhalt (Gewicht)
Holz	Keiner	Keine	84-99 %
Melamin-Harnstoff- Formaldehyd-Leim	Formaldehyd	50-00-0	1-15 %
Kupferkomplex, wie Kupferoxide	Basisches Kupfercarbonat	12069-69-1	0,5 1,5%
Didecylmethylpoly (oxyethyl) ammoniumpropionat	Alpha- [2- (Didecyldimethylammonium) ethyl] - ω - hydroxy-poly (oxy-1,2-ethandiyl) propionat	94667-33-1	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

a) Notwendige Maßnahmen, je nach Einwirkungsart:

Einatmen: Wenn Sie unter den Auswirkungen von eingeatmetem Staub leiden, müssen Sie den Einwirkungsbereich verlassen. Erneuern Sie die Luft im Arbeitsbereich. Führen Sie bei unregelmäßiger Atmung eine künstliche Beatmung durch. Suchen Sie bei anhaltenden Reizungen, Husten oder Atembeschwerden einen Arzt auf.

Augenkontakt: Behandeln Sie Staub in den Augen wie jeden anderen Fremdkörper. Reiben Sie die Augen nicht, spülen Sie sie gründlich mit Wasser, um Staubpartikel aus den Augen zu entfernen. Suchen Sie bei anhaltender Reizung einen Arzt auf.

Hautkontakt: Reinigen Sie im Falle von Hautreizungen die betroffene Stelle mit Wasser und Seife. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Ausschläge, Hautreizungen oder Dermatitis anhalten.

Dermale Absorption: Tritt unter normalen Einsatzbedingungen nicht auf.

Verschlucken: Tritt unter normalen Einsatzbedingungen nicht auf.

b) Die wichtigsten Symptome/Auswirkungen, akut und verzögert: Siehe Punkt 2.

c) Hinweis auf sofort erforderliche ärztliche Hilfe und besondere Behandlung: Suchen Sie in den beschriebenen Situationen einen Arzt auf (Punkt 4.a).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

a) Geeignete Löschmittel: Im Brandfall handelt es sich um ein gewöhnliches brennbares Material der Klasse A. Geeignete Löschmittel:

Geeignet sind Wasser, chemischer Schaum und trockene Chemikalien (oft in Feuerlöschern der Klasse A oder Mehrzweck-Feuerlöschern enthalten).

b) Besondere Gefahren: Vermeiden Sie es, bei Brandbekämpfungsarbeiten Staub aufwirbeln zu lassen, da dadurch eine brennbare Staubwolke entstehen kann.

c) Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute: Keine besonderen Anforderungen; wenden Sie die üblichen Verfahren für ein Holzfeuer an.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Feststoff; es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7. Transport und Lagerung

- Transport- und Lagerbedingungen wie bei Rohholz; keine besonderen Maßnahmen für das Produkt erforderlich.
- An einem sauberen, trockenen Ort mit guter Belüftung lagern. Nicht einer direkten Flamme aussetzen.
- Langes oder wiederholtes Einatmen von Holzstaub vermeiden.
- Bei diesem Produkt können sehr niedrige Konzentrationen von Formaldehydgasen freigesetzt werden.

 Challenge the ordinary	SICHERHEITSDATENBLATT			Grupo Garnica Plywood			
				Erstellt von		Dpto. Calidad y Dpto. PRL	
	ID	SDS-DC.DE	Seite 3 von 5	Datum	23/01/2020	Rev.	2

- Holzstaub, der beim Sägen, Schleifen, Bohren entsteht, muss abgesaugt oder zur Verwertung oder Entsorgung aufgefangen werden.
- Staubige Bedingungen vermeiden; gute Belüftung und regelmäßige Reinigung werden empfohlen.

8. Expositionsbegrenzung/Personenschutz

a) Expositionsgrenzwerte:

Komponente	CAS-Nummer	Agentur	Expositionsgrenzwert	Anmerkungen
Holz	Nicht vorhanden	OSHA OSHA	PEL-TWA 15 mg/m ³ PEL-TWA 5 mg/m ³	Gesamtes Staubaufkommen Einatmungsfähiger Anteil
Formaldehyd	67-56-1 50-00-0 1310-73-2 64-18-6	OSHA OSHA OSHA OSHA	PEL-TWA 200 ppm PEL-TWA 0.75 ppm PEL-TWA 2 mg/m ³ PEL-TWA 5 ppm	Freies Formaldehydharz <1 %
Kupferkomplex, Kupferoxide	wie 12069-69-1	OSHA	TWA 1mg/m ³ Staubau	NA
Didecylmethylpoly (oxyethyl) ammoniumpropionat	94667-33-1	NA	NA	NA

b) Geeignete technische Kontrollen: Nicht erforderlich.

In Säge- und Schleifbereichen werden geeignete Staubschutzsysteme (Lüftungs- und Absauganlagen usw.) empfohlen.

c) Individuelle Schutzmaßnahmen:

- ATEMSCHUTZ: Nicht erforderlich. Beim Sägen oder Schleifen wird die Verwendung einer Atemschutzmaske mit entsprechendem Filter empfohlen.
- HANDSCHUTZ: Schutzhandschuhe sind nicht obligatorisch, werden aber empfohlen. Stoff- oder Lederhandschuhe werden empfohlen, um mechanische Verletzungen durch Späne oder mechanische Hauteizungen durch Handhabung des Produkts zu minimieren.
- AUGENSCHUTZ: Nicht erforderlich. Es wird empfohlen, während der Bearbeitung der Platten eine Schutzbrille zu tragen.
- HAUTSCHUTZ: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Aussehen (physikalischer Zustand, Farbe usw.): massive Platte, hellgrünlich-braun.
- Geruch: n. zutr.
- Geruchsschwelle: n. zutr.
- pH: n. zutr.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: n. zutr.
- Anfangssiedepunkt und Siedebereich: n. zutr.
- Flammpunkt: n. zutr.
- Verdampfungsrate: n. zutr.
- Entflammbarkeit (fest, gasförmig): n. zutr.
- Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: n. zutr.
- Dampfdruck: n. zutr.
- Dampfdichte: n. zutr.
- Relative Dichte: 350-600 kg/m³ (21,85-37,46 lb./ft³)
- Löslichkeit (IES): n. zutr.
- Verteilungskoeffizient: N-Oktanol/Wasser: n. zutr.
- Selbstzündungstemperatur: 204,4-260 °C (399,92-500 °F), wie Holz
- Zersetzungstemperatur: n. zutr.

 Challenge the ordinary	SICHERHEITSDATENBLATT			Grupo Garnica Plywood			
				Erstellt von		Dpto. Calidad y Dpto. PRL	
ID	SDS-DC.DE	Seite 4 von 5	Datum	23/01/2020	Rev.	2	

r) Viskosität; n. zutr.

10. Stabilität und Reaktivität

- Chemische Stabilität: Stabiles und nicht reaktives Produkt. Keine gefährliche Reaktionen unter normalen Einsatzbedingungen bekannt
- Zu vermeidende Bedingungen: Direkte Flamme vermeiden. Dieses Produkt kann bei Temperaturen über 204,4 °C (399,92 °F) brennen.
- Inkompatible Materialien: Den Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Zu den thermischen Zersetzungsprodukten gehören Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Aldehyde, organische Säuren und Kupferspuren. Verbrennungsrauch kann reizend und giftig sein.

11. Toxikologische Informationen

- Akute Toxizität: Kann allergische Reaktionen verursachen. Kann zu Atemwegsreizungen führen.
- Hautkorrosion/-reizungen: Langer Kontakt mit der Haut kann zu Hautreizungen führen.
- Schwere Augenschäden/Augenreizungen: Holzstaub kann Augenreizungen verursachen.
- Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Das Einatmen von Staub kann zu Allergien, Asthma und Atembeschwerden führen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Keimzell-Mutagenität: Keine Informationen verfügbar.
- Karzinogenität: Die International Agency for Research on Cancer (IARC) klassifiziert Holzstaub und Formaldehyd als menschliches Karzinogen.
- Reproduktionstoxizität; n. zutr.
- Spezifikationsziel für innere Organe/Systemische Toxizität:
 - Einzelbelastung; n. zutr.
 - Wiederholte Exposition; n. zutr.
- Toxizität bei Einatmen; n. zutr.

12. Ökologische Informationen

- Ökotoxizität: Dieses Produkt ist nicht umweltgefährdend.
- Persistenz und Abbaubarkeit: Es gibt keine Informationen über die Abbaubarkeit des Produkts.
- Bioakkumulationspotenzial: n. zutr.
- Mobilität im Boden: n. zutr.
- Andere unerwünschte Wirkungen: n. zutr.

13. Entsorgungshinweise

- Gemäß den örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften entsorgen.
- Staub von der Handhabung nicht in Abflüsse, Kanäle, Flüsse usw. freisetzen.

14. Transportinformationen

- Es gibt keine relevanten spezifischen Informationen.

15. Regulatorische Informationen

- Es gibt keine relevanten spezifischen Informationen.

16. Sonstige Informationen

- Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen und Daten gelten als korrekt und wurden aus Quellen zusammengestellt, die als zuverlässig gelten. Garnica übernimmt keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und Daten. Garnica haftet nicht für Ansprüche im Zusammenhang mit der Nutzung oder dem Vertrauen auf die hierin enthaltenen Informationen und Daten, unabhängig davon, ob behauptet wird, dass die Informationen und Daten ungenau, unvollständig oder anderweitig irreführend sind. Sie werden zu Ihrer Information Untersuchung und Verifizierung bereitgestellt. Aufgrund möglicher technischer Änderungen liegt es beim Benutzer, die neuesten Informationen einzuholen.

 Challenge the ordinary	<i>SICHERHEITSDATENBLATT</i>			Grupo Garnica Plywood			
				Erstellt von		Dpto. Calidad y Dpto. PRL	
	ID	SDS-DC.DE	Seite 5 von 5	Datum	23/01/2020	Rev.	2

- Letzte Aktualisierung des Dokuments: 10. Oktobre 2019