

Abschnitt 1. Bezeichnung des Produkts und des Herstellers

Produkt	FORESCOLOR
	Holzfaserverplatte (Gefärbt, MDF MR E0)
Anwendungen	Möbel, Wände, Wandabtrennungen, und generell Anwendungen im Innenbereich
Lieferant	Firma: FORESCO CO., Ltd
	Adresse: 212 Bongsu-daero
	Seo-Gu, Incheon, Korea
	Telefon: +82 32 715 5746
	Fax: +82 0505 302 4902
	Website: www.foresco.co.kr / www.forescolor.com

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

Physikalische und Chemische Gefahren	Nicht klassifiziert
Gesundheitliche Gefahren	Nicht klassifiziert
Gefahren für die Umwelt	Nicht klassifiziert

Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Name</u>	<u>CAS RN</u>	<u>%</u>
Weichholzpartikel (Pinienfasern)		> or = 70%
Melamin/ Urea/ Formaldehyd Harz	25036-13-9	< or = 20%
Härter	7783-20-2	< or = 0.5%
Paraffin	8002-74-2	< or = 2%
Organische Farbstoffe		< or = 1.5%
Wasser		< or = 5%
Freigesetztes Formaldehyd	50-00-0	< 0.01%

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	Unwahrscheinlich, aber beim Schlucken von Holzstaub können Magenbeschwerden auftreten Sofort ein Glas Wasser trinken
Augenkontakt	Formaldehyd kann Irritationen oder Brennen hervorrufen Sofort mit Wasser auswaschen Suchen Sie einen Arzt auf, falls die Symptome anhalten
Hautkontakt	Formaldehyd oder Holzstaub kann bei empfindlichen Personen allergische Dermatitis auslösen Kontaminierte Kleidung entfernen Mit einer milden Seife die Haut unter fließendem Wasser abwaschen
Einatmen	Der Staub und die Gase können die Nase/Atemwege reizen und Atemprobleme verursachen Sofort an die frische Luft gehen Medizinische Hilfe in Anspruch nehmen, falls die Symptome anhalten
Hinweise für den behandelnden Arzt	Symptome behandeln

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brennbarkeit des Produkts	Brennbar
Selbstentzündungstemperatur	204.44 ~ 260°C
Verbrennungsprodukte	Beim Verbrennen von Holzprodukten kommt es zu irritierenden und toxischen Emissionen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und anderen organischen Säuren
Brandgefahr in Gegenwart verschiedener Stoffe	Es besteht Brandgefahr, wenn feine Staubpartikel in Kontakt mit einer Feuerquelle wie Hitze oder Flamme kommen

Explosionsgefahr in Gegenwart anderer Stoffe	Eine Explosion des Staubes ist möglich, wenn die Staubkonzentration auf kritische Werte ansteigt (über 40 g/m ³) und sich eine Brandquelle in der Nähe befindet (Flamme, Hitze etc). Kann explodieren im Kontakt mit Starken Säuren und Oxiden
Feuerbekämpfung	Schaum Trockener chemischer Puder Kohlendioxid

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bei Austreten	Fegen oder saugen Sie sofort Entfernen Sie Brandquellen und sorgen Sie dort wo erhöhte Staubkonzentrationen auftreten für eine gute Belüftung Sammeln Sie übriges Material in Müllcontainern mit Abdeckung
---------------	--

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen	Vermeiden Sie das Erzeugen und Einatmen von Staub Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut Anfallenden Staub nicht einatmen Achten Sie beim Umgang auf entsprechende Schutzkleidung und verwenden Sie geeignete Ausrüstung
Lagerung	Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen lagern Kühl und Trocken lagern Nicht in der Nähe von Brandquellen lagern
Unverträgliche Materialien/Stoffe	Kontakt mit oxidierenden Materialien und Trocknungsölen vermeiden Offene Flammen vermeiden

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Augen	Augenkontakt vermeiden Verwenden Sie Schutzbrillen mit Seitenschutz oder Staubresistente Sicherheitsbrillen
Körper	Hautkontakt vermeiden Achten Sie auf adequate Kleidung Entfernen und waschen Sie vom Staub verschmutzte Kleidung vor

Benutzung

Atemwege	Vermeiden Sie das Einatmen des Staubes Wenn allgemeiner Schutz nicht ausreicht, nutzen Sie Masken, die der Sicherheitsnorm entsprechen.
Hände	Hautkontakt vermeiden Tragen Lederhandschuhe um die Haut vor Holzstaub zu schützen und mechanische Verletzungen und Splitter/Spreißel zu vermeiden
Füße	Keine besonderen Maßnahmen Der Schutz sollte den normalen Arbeitsanforderungen entsprechen

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand	Fest	Dampfdruck	Nicht anwendbar
Molekularformel	Nicht anwendbar	Dampfdichte	Nicht anwendbar
Molekulargewicht	Nicht anwendbar	Flüchtigkeit	Nicht anwendbar
pH (1% Lösung)	Basisch	Verdunstungsrate	Nicht anwendbar
Siedepunkt	Nicht anwendbar	Viskosität	Nicht anwendbar
Schmelz/Gefrierpunkt	Nicht anwendbar	Dispersionswahrscheinl.	Nicht anwendbar
Kritische Temperatur	Nicht anwendbar	Löslichkeit	Unlöslich in kalten Wasser
Spezifisches Gesicht	Variable	Selbstentzündungstemp.	>204°C

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität	Stabil
Bedingung der Instabilität	Nicht anwendbar
Inkompatibilität mit verschiedenen Stoffen	Holzstaub kann in Kontakt mit starken Oxidationsmitteln wie Perchlorsäure, Salpetersäure und starken Säuren wie Schwefelsäure in Brand geraten. Außerdem in Kontakt mit Trockenölen wie Leinsamenöl
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Thermische und/oder thermische oxidative Zersetzung kann irritierende und toxische Dämpfe und Gase produzieren, die Kohlenmonoxide, Aldehyde, organische Säuren und aromatische Kohlenwasserstoffe beinhalten.

Abschnitt 11. Toxikologische Informationen

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen	Generell nicht anwendbar
Chronische gesundheitliche Auswirkungen	Generell nicht anwendbar
Hautkontakt	Verursacht Irritationen und Sensibilisierung
Aufnahme über die Haut	Nicht bestimmt
Augenkontakt	Verursacht Augenirritationen Bei Bindehautentzündung sollte der Ursprung des Holzstaubes in Betracht gezogen werden Formaldehyd kann Bindehautentzündung und Tränen der Augen verursachen
Einnahme	Nicht anwendbar, da unwahrscheinlich
Einatmen	Erzeugt Irritationen und Sensibilisierung Keine Testdaten der aktuellen Zusammensetzung verfügbar. Das Einatmen von Holzstaub kann die Atemwege irritieren und trockenen Schleim, Niesen, Reizhusten und vermehrtes Abhusten zur Folge haben. Kann Schwierigkeiten beim Atmen erzeugen, wie Bronchitis, Nasenausfluss, Obstruktion der Atemwege und andere. Kann die Atemwege sensibilisieren und asthmatische Symptome und Anzeichen hervorrufen. Handwerker mit Atemwegserkrankungen sollten Holzstaub vermeiden, um schwere Irritationen und Schwierigkeiten beim Atmen zu vermeiden. Einige Studien weisen darauf hin, dass Formaldehyd die Atemwege für Asthma sensibilisieren kann und eine schon bestehende Atemwegs-Sensibilisierung verstärken kann.
Krebserzeugende Wirkungen	Keine Testdaten der aktuellen Zusammensetzung verfügbar
Sensibilisierung	Keine Testdaten der aktuellen Zusammensetzung verfügbar
Teratogenität	Nicht anwendbar
Mutagenität	Keine Testdaten der aktuellen Zusammensetzung verfügbar
Fortpflanzung	Keine Testdaten der aktuellen Zusammensetzung verfügbar

Abschnitt 12. Ökologische Information

Ökotoxizität	Nicht anwendbar
Biologische Abbauprodukte	Abhängig von der Art des Holzes
Toxizität der biologischen Abbauprodukte	Nicht anwendbar
Anmerkungen	Biologischer Abbau von Holz kann den Sauerstoffgehalt im Gewässern reduzieren, was als gefährlich für Pflanzen und Lebewesen im Wasser gilt

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung	Die Entsorgung dieses Produkts unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen
------------	---

Section 14. Angaben zum Transport

Nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

Korean Industrial Safety and Health Act	Nicht anwendbar
U.S. Federal Regulations	Fällt nicht unter US Hazard Communication Rule (29 CFR 1900.1200).
Sonstige Bestimmungen	Nicht anwendbar

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Die Angaben zur Gesundheit und Sicherheit in diesem Dokument treffen nicht generell für alle und jede Situation zu. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt sicher im Rahmen seiner Bestimmung und der Gesetzgebung zu verwenden.

Foresco übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die aus unsachgemäßer Anwendung, aus Nichtbeachtung der Empfehlungen und aus irgendwelchen Gefahren, die mit der Natur des Produkts selbst verbunden sind, resultieren.

Foresco haftet nicht für Ansprüche Dritter, die aus in Anspruch genommener, zur Verfügung gestellter Daten, entstehen, egal ob diese Daten unrichtig, unvollständig oder in irgendeiner Weise irreführend sind. Es ist Sache des Benutzers, die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich ihrer Richtigkeit. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Schäden und Ansprüche, die durch Handhabung, Transport, Lagerung oder Entsorgung des Produktes entstehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für das oben aufgeführte Produkt zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil anderer Produkte verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes möglicherweise nicht mehr zutreffend.