

**Sicherheits-Datenblatt**  
**SPERRHOLZ**

• **LIEFERANT**

PLYSOROL

WERKE in LISIEUX, EPERNAY und FONTENAY-LE-COMTE

PLYSOROL SAS

108, Route d'ORBEC 14 100, LISIEUX

Tel : 02 31 32 14 00

Fax : 02 31 32 14 08

• **Produkt**

Sperrholzplatte aus kreuz- und schichtweise aufeinandergeleimten dünnen Holzlagen (Furnieren).

• **ZUSAMMENSETZUNG**

<b>HOLZ</b>	<b>80 %</b>
<b>KUNSTHARZ (AMINOPLASTE)</b>	<b>10 %</b>
<b>WASSER :</b>	<b>10 %</b>

• **BRANDVERHALTEN**

- **Empfohlene Mittel zum Löschen im Falle eines Brandes** : Wasser, Sand, Löschschaum, Löschpulver.
- **Selbstentzündungs-Temperatur** : 250 °C.
- **Rohstoffe der thermischen Zergliederung** sind : Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und geringe Mengen andere flüchtige, organische Substanzen.

• **VERARBEITUNG**

- Bei der Verarbeitung des Sperrholzes wird Sägemehl und Holzstaub erzeugt. Für den fachmännischen Gebrauch wird empfohlen, sich mit einer Absaug- und Rückstandsuffanganlage auszustatten.
- Das Tragen einer Staubmaske, einer Sicherheitsbrille und Arbeitshandschuhen während der Arbeiten wird empfohlen.
- Da es sich bei Sägemehl und Holzstaub um brennbare Stoffe handelt, sollte deren Anhäufung vermieden werden (Brandgefahr, Explosionsgefahr).





## GESUNDHEIT

### - WIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT

Gefahr einer Reizung der Atemwege durch den Holzstaub.  
Bei empfindlichen Personen können Hautirritationen auftreten, hervorgerufen durch Allergien auf Holzstaub oder Formaldehyd.

### - Formaldehyd-Gehalt

Unsere Sperrholzplatten haben ein niedriges Potential an Formaldehyd.

E1 : KLASSE A gemäss NF-EN 1084 ( < 3,5 mg m<sup>-2</sup> h<sup>-1</sup>)

### - Gehalt an Schwermetallen

Der Gehalt an Schwermetallen (Cd, Pb, Hg, Cr) ist vergleichbar mit dem von massivem Bauholz.  
Der Gesamtgehalt ist geringer als der zugelassene Höchstwert von 100 ppm.

### - Gefährliche Bestandteile

**Keine.**

Die Platten können also für die Herstellung von Verpackungen für die CEE verwendet werden.

## • AUSFÜHRUNGEN BETREFFEND DER BESEITIGUNG

### - Wiederverwertung :

Die Platten können in einer genehmigten Müllverbrennungsanlage verbrannt werden ; ihre Verbrennung bewirkt eine erhöhte Wärmeerzeugung.

Die Wärmeerzeugung liegt bei über 19 MJ/kg (4500 kcal/kg).

### - Biologischer Abbau

Die Platte ist in ihrer Gesamtheit biologisch abbaubar.

