

Lexan™ CLINIWALL™

DESKA LEXAN™ CLINIWALL™ Kvalita B6206/B6205

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Obchodní název: LEXAN™ B6200

Název výrobku: DESKA LEXAN™

Popis výrobku: Polykarbonát

Doporučené použití: Deska LEXAN™ B6200 je nechlóvaná a nebrómovaná neprůhledná deska, vyrobená z materiálu, zpomalujícího hoření na bázi PC/ABS, dostupná ve standardních a i vlastních barvách. Materiál nešíří plamen a nepodporuje tvorbu kouře, poskytuje také vynikající mechanické vlastnosti, jako jsou odolnost proti nárazu, skvrnám, krvi a moči v kombinaci s jednoduchostí zpracování, díky čemuž je vynikajícím kandidátem pro širokou škálu průmyslových aplikací, jako jsou například vnitřní obklady stěn a sendvičové panely.

Společnost: SABIC

Innovative Plastics BV Plasticslaan 1 P.O. Box 117

4600 AC Bergen Op Zoom Holandsko

Nouzové telefonní číslo: (+31) 164-292911 (24/24) Bergen op Zoom

E-mail: webinquiries@sabic-ip.com

2. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Dle směrnic ES: 67/548/EHS Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek nebo 99/45/ES Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků se nejedná o nebezpečnou látku nebo přípravek dle směrnic.

3. IDENTIFIKACE RIZIK

V případě, že se výrobek používá v souladu s jeho určením, nevyžaduje tento při zahřívání, řezání, vrtání atd. žádné speciální bezpečnostní anebo zdravotní opatření.

Kontakt s pokožkou: pravděpodobně nezpůsobí podráždění

4. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Teplota samovznícení: 490 °C (914 °F), odhadem

Vhodné hasicí prostředky: Vodní mlha, oxid uhličitý (CO₂), prášek nebo pěna

5. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulace: Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti. Při vrtání, řezání a tepelném tvarování zajistěte vhodné větrání a odstraňování prachu.

Skladování: Uchovávejte těsně uzavřené, na suchém a chladném místě. Nevystavujte slunečnímu záření, teplotě a zápalným zdrojům.

6. ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální skupenství:	Pevné
Vzhled:	Deska
Barvy:	Různé
Pach:	Žádný
Měknutí:	>145 °C
Teplota samovznícení:	490 °C (914 °F) odhadem
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Měrná hustota:	> 1 ; (voda = 1)
Obsah VOC (%):	Zanedbatelný

7. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita:	Stabilní za normálních podmínek.
Podmínky, kterým je zapotřebí předcházet:	Předcházejte teplotám nad 200 °C. Pro předcházení tepelnému rozkladu je zapotřebí produkt nepřehřívat. Při zahřívání může docházet k uvolňování nebezpečných plynů.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při hoření vzniká hustý černý dým, obsahující nebezpečné produkty spalování, oxidy uhlíku, fragmenty uhlovodíků, kyanovodík (kyselina kyanovodíková), oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO ₂), fragmenty triarylfosfát esterů, oxidy fosforu, stopy fluorovaných produktů.

8. OPATŘENÍ PŘI ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů:	Jestliže je to možné, je vhodné upřednostnit recyklaci před likvidací nebo spalováním. Likvidujte v souladu s místními předpisy.
---	--

9. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Přepravní klasifikace:	Neregulované
------------------------	--------------

10. REGULAČNÍ INFORMACE

V souladu s 2002/95/ES: Omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS).

V souladu s 2000/53/ES Vozidla s ukončenou životností

11. DALŠÍ INFORMACE

LEXAN™ je registrovaná ochranná známka společnosti SABIC Innovative Plastics BV
Vypracoval: SABIC Specialty Film & Sheet Business

Tato publikace poskytuje informace a pokyny pro bezpečnou manipulaci a zpracování fólií a desek společnosti SABIC a je založená na aktuálně dostupných zkušenostech a poznatcích. Není navržena jako komplexní technická karta výrobku, ani jako návod pro možnosti použití našich materiálů. Uživatelé by se měli řídit veškerými platnými místními předpisy, upravujícími zdraví a bezpečnost při práci a měli by tuto publikaci odevzdat všem odpovídajícím zaměstnancům a zákazníkům.

KONEC KARTY BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ VÝROBKU