

# Karta bezpečnostných údajov



Drevoplastové materiály NEXTWOOD sú z hľadiska bezpečnosti klasifikované ako bezpečný materiál.

## 1) IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Názov produktu - NEXTWOOD (WPC alebo drevoplastové materiály)

Bez preháňania možno konštatovať, že drevo-plastové materiály NEXTWOOD sú vhodné na vonkajšie použitie prakticky bez obmedzení, čo výrobca garantuje štandardnou a predĺženou zárukou. Pri každej realizácii je potrebné zvoliť správne prvky a technológiu montáže podľa dodaného montážneho návodu.

## 2) INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ DREVOPLASTOVÉHO MATERIÁLU NEXTWOOD

- 100% prírodné drevené vlákno (topoľ)
- Vysokokvalitný polymér HDPE
- Stabilizátor svetla
- Prísady proti UV žiareniu
- Zložky proti starnutiu
- Prípravky na kombinovanie zložiek v hmote
- Farebné pigmenty

Uvedené zložky sú zdraviu neškodné.

## 3) PRVÁ POMOC

Pri práci s drevoplastovým materiálom môže dôjsť k vdýchnutiu očí, pokožky a prachu.

- a) Streknutie do očí  
Ak sa prach WPC dostane do očí, treba ich vypláchnuť prúdom čistej vody. V prípade vážnejšieho zasiahnutia očí treba vyhľadať odbornú lekársku pomoc.
- b) Farbenie kože  
Prach z drevoplastových materiálov, ktorý sa prílepi na pokožku alebo vlasy, by sa mal zmyť vodou a mydlom. V prípade opuchu, začervenania alebo inej alergickej reakcie treba vyhľadať odbornú lekársku pomoc.
- c) Vdychovanie prachu  
Ak sa vdýchne prach, je potrebné sa presunúť na čerstvý vzduch

## 4) PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Všeobecné vlastnosti WPC NEXTWOOD - materiál je klasifikovaný ako nehorľavý.

- a) Odporúčané pravidlá - Pri spaľovaní môže vzniknúť toxický dym vrátane oxidov uhlíka. Hasiči by mali pri zásahu používať dýchacie prístroje a vhodný ochranný odev
- b) Vhodné hasiace prostriedky - voda, pena, CO<sub>2</sub>
- c) Ochranné prostriedky pri práci s WPC - Pri práci s WPC (rezanie, hobľovanie) je potrebné nosiť vhodný ochranný odev a ochranné okuliare proti prachu z WPC.

## 5) MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE WPC

Manipulácia - počas spracovania sa vyhnite kontaktu očí a pokožky s prachom WPC.

Skladovanie - Odporúčame skladovať WPC na chladnom, rovnom mieste bez priameho slnečného žiarenia.

## **6) STABILITA**

Chemická stabilita: výrobok je stabilný pri bežnej teplote a tlaku okolia. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť - príliš vysoká teplota  
Nebezpečné produkty rozkladu - CO a CO<sub>2</sub>.

## **7) TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že WPC nemá negatívny vplyv na zdravie pracovníkov, ktorí prichádzajú do kontaktu s týmito výrobkami.

## **8) POKYNY NA PREPRUVU**

Pozemná a železničná doprava - WPC je klasifikovaný ako bezpečný na prepravu. Letecká doprava - WPC je klasifikovaný ako bezpečný na prepravu.

Námorná doprava - WPC je klasifikovaný ako bezpečný na prepravu.