

# Turpentine oil oxidized Peroxidy terpentýnu

( T 024 B)

**Koncentrace přípravku:** 0,4% ve vazelině

## Synonyma

Jsou uvedené synonyma pro terpentýn.

Turpentine (INCI)	Terebinthina	Gum turpentine	Oil of turpentine
Spirit of turpentine	Pine resin gum		

## Vlastnosti

Hapten je směsí peroxidů terpentýnu v terpentýnovém oleji. Terpentýn je přírodní látka, která se získává extrakcí z borovic. V terpentýnu jsou za hlavní alergické substance považovány jeho oxidační produkty, hydroperoxydy delta-3-karenu a peroxidy ostatních terpenů (pinenů, limonenů aj.).

## Výskyt

Terpentýn byl hlavním alergenem v dobách, kdy byl výhradním ředidlem barev a leštidel. Stále však patří mezi časté alergeny, neboť jeho používání je velmi široké. Vyskytuje se:

- v rozpouštědlech, ředidlech a při průmyslové výrobě voňavek (vůně borovicové pryskyřice),
- v barvách na razítka a pro tisk, při výrobě elastických laků, ochranných nátěrů a politur,
- v čistících a leštících prostředcích, zejména na kůži a na podlahové krytiny,
- v lepidlech na porcelán a na sklo, v lepících páskách,
- v histologických laboratořích při zpracovávání mikroskopických preparátů a v optickém průmyslu při tmelení optických systémů,
- v kosmetice, hlavně čistící prostředky na silně znečištěné ruce (Solvina a pod.) dále v tekutých mýdlech, koupelových olejích, mycích gelech na ruce aj.,
- v přípravcích používaných v lékařství jako lokální antiseptika, diuretika, náplasti a přípravky k inhalaci proti bronchitidě.

## Skupinová alergie

Je možná s haptinem **Kalafuna** kat. čís. **C 020**, haptinem **Peruánský balzám** kat. čís. **B 001**, balzámy smrkového a borovicového dřeva viz kat. čís. **Mx 09**, dřevními dehty viz kat. čís. **Mx 14**,  $\alpha$ -pinenem a dalšími přírodními pryskyřicemi, s **Geraniovým olejem** kat. čís. **G 001**, se šťávou z citroníku, z chryzantém a kopretin viz kat. čís. **C 031** a **Mx 22**.

## Poznámka

Může být příčinou vzniku tzv. airborne fotodermatitidy.