



Le pastiglie freno sono prodotte a partire da un composto di polveri. Durante la frenata o quando si viene a contatto con il materiale d'attrito, alcune particelle metalliche in esso contenute si disperdono nell'aria e possono essere respirate dall'uomo.

La legge vieta l'uso di materiali nocivi quali amianto e piombo nella produzione di pastiglie freno. Quanto al **nichel**, esso è ancora tollerato nonostante sia dannoso alla salute (può causare da comuni allergie cutanee al cancro ai polmoni).

Cosciente degli **effetti nocivi** del nichel, il reparto Ricerca & Sviluppo della Carbone Lorraine ha messo a punto la tecnologia **NONiTECH**. Proponendo tutta la sua gamma di pastiglie **senza nichel**, Carbone Lorraine previene il rischio di esposizione alle particelle di nichel da parte dell'uomo.

**Così, con NONiTECH, Carbone Lorraine protegge i suoi clienti, l'ambiente e fa la scelta dello sviluppo sostenibile.**