

# Bezpečnosť a účinnosť L-treonínu pre všetky druhy zvierat

Predmetom tohto vedeckého stanoviska Panelu pre doplnkové látky (FEEDAP) Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EFSA) je L-treonín produkovaný fermentáciou **geneticky modifikovaného kmeňa** *Escherichia coli* (CGMCC 7.232). Takýto L-treonín je určený na použitie ako krmna doplnková látka (KDL) do krmív a pitnej vody, a to pre všetky druhy a kategórie zvierat.

V KDL nebola zistená prítomnosť produkčného kmeňa a ani jeho rekombinantná DNA. **KDL nevyvoláva žiadne obavy ohľadom bezpečnosti, ktoré sú spojené s genetickou modifikáciou produkčného kmeňa.** KDL je považovaná za bezpečnú pre cieľové druhy zvierat.

Panel FEEDAP vyjadril obavy týkajúce sa bezpečnosti pri súčasnom podávaní L-treonínu v krmive a vo vode na pitie.

KDL je bezpečná pre spotrebiteľa. Vzhľadom na absenciu údajov nemôže panel FEEDAP dospieť k záveru ohľadom dráždivosti KDL pre pokožku a oči alebo o tom, či môže byť KDL kožným senzibilizátorom. Osoby manipulujúce s KDL môžu byť ohrozené inhalačnou expozíciou endotoxínmi. KDL je bezpečná pre životné prostredie.

KDL je považovaná za účinný zdroj aminokyseliny L-treonínu pre všetky druhy zvierat. Aby bol L-treonín účinný u prežúvavcov tak ako u neprežúvavcov, vyžaduje si ochranu proti degradácii v bachore.

Link:

[http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5458?utm\\_source=EFSA+Newsletters&utm\\_campaign=931e9dba2a-EMAIL\\_ALERTS\\_ALL&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_7ea646dd1d-931e9dba2a-63849557](http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5458?utm_source=EFSA+Newsletters&utm_campaign=931e9dba2a-EMAIL_ALERTS_ALL&utm_medium=email&utm_term=0_7ea646dd1d-931e9dba2a-63849557)