

DEET: Användning, godkännande och potentiell omklassificeringen Resulterar i EU-förbud

Vad är DEET?

N, N-dietyl-meta-toluamid (DEET, CAS-nr : 134-62-3, EG-nr: 205-149-7) är ett ämne som används över hela världen i första hand som aktiv ingrediens i många insektsmedelsprodukter. Det stöter bort bitande skadedjur såsom myggor och fästingar, bland arter som kan bära malaria, denguefeber, West Nile-virus, Zika Virus, borrelia, TBE och andra sjukdomar. Sedan det först registrerades år 1957 har DEET använts över hela världen av hundratals miljoner konsumenter med miljarder appliceringar per år.

Potentiell omklassificering och EU-förbud

Ett potentiellt EU-förbud mot en stor del av DEET-baserade insektsmedel skulle bli konsekvensen av ett förslag från den svenska Kemikalieinspektionen (KEMI) för klassificering av DEET¹ enligt förordningen om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EG 1272/2008), kallad CLP. Klassificeringar enligt CLP avspeglas i förordning om biocidprodukter (EU 528/2012), som omfattar DEET.

På grund av denna länk skulle KEMIs klassificeringen innebära att ett insektsmedel som innehåller mer än 10% DEET inte längre kommer att vara tillgängligt för allmänheten inom EU - inte ens på apotek.

Det är allmänt erkänt att produkter med koncentrationer av DEET under 10% har begränsad effektivitet i att skydda människor mot myggor och fästingar. Internationella, regionala och nationella hälsomyndigheter rekommenderar att individer, för skydd mot både insekts- och fästingburna sjukdomar, använder insektsmedel som innehåller DEET i högre koncentrationer - däribland European Centre for Disease Prevention and Control (rekommenderar 30%)² och US Centre for Disease Control and Prevention (rekommenderar över 20%).³

Förväntad tidslinje

KEMI förväntas den 29 februari 2016 lägga fram förslaget för klassificering till EU:s ansvariga myndighet - Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA). ECHA skulle sedan starta en 45-dagars offentligt konsultationsperiod där berörda parter kan lämna synpunkter på förslaget.

Efter konsultationen kommer förslaget tillsammans med kommentarerna att betraktas och röstas på i riskbedömningskommittén (RAC), som består av experter från 28 medlemsstater. Dock kommer RAC endast att titta på frågan ur teknisk, vetenskaplig klassificeringssynvinkel. RAC är inte tillåten att ta hänsyn till hälsokonsekvenserna som en begränsning av tillgången till DEET-baserade insektsmedel skulle föra med sig.

¹ som 'STOT 1 Single Exposure (SE)'

² http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/layouts/forms/Review_DispForm.aspx?ID=70&List=a3216f4c-f040-4f51-9f77-a96046dbfd72

³ <http://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2016/the-pre-travel-consultation/protection-against-mosquitoes-ticks-other-arthropods>