

XP Chemistries AB (publ) har erhållit slutrapporten för en 90-dagars toxicitetsstudie för Bolagets produkt kapsaicin, resultaten överträffar Bolagets förväntningar.

XP Chemistries AB (publ) har erhållit slutrapporten för en omfattande 90-dagars toxicitetsstudie för bolagets egenproducerade Kapsaicin. Studien visar att Bolagets kapsaicin är säkert att använda och bestämmer även en dosnivå på 60 mg/kg vid vilken inga negativa effekter kan ses, även kallad No-Observed-Adverse-Effect-Level (NOAEL).

XP Chemistries har erhållit slutrapporten för den viktigaste studien inför våra kommande ansökningar om att använda kapsaicin i djurfoder och mat, vår 90-dagars toxicitetsstudie på kapsaicin. Studien genomförs för att slå fast en högsta dos där produkten inte ger upphov till några negativa effekter. Studien visade att en dos 60 mg/kg per dag av Bolagets kapsaicin var säker att använda och inte gav några negativa effekter. Detta kan till exempel jämföras med resultatet för den syntetiska kapsaicinanalogen phenylcapsaicin där samma typ av studie slog fast att en den högsta säkra dosen endast var 30 mg/kg per dag. Det har inte utförts någon liknande studie för kapsaicin extraherat direkt från chili.

Studien utfördes vid Department of Toxicology vid Slovak Medical University, enligt OECD:s riktlinjer för testning av kemikalier, metod nr 408, i enlighet med GLP (Good Laboratory Practice regulations).

– Det är ett stort steg för Bolaget att ha dessa viktiga studier på plats. Vi har nu möjlighet att ta nästa steg i samarbeten med våra kunder, baserat på de resultat vi erhållit som visar att vårt kapsaicin är säkert att använda inom djurfoder och livsmedel, säger Erik Nelsson, VD XP Chemistries AB.

Certified Adviser

Bolagets Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB som nås på telefonnummer 08-5030 1550 och på e-post, ca@mangold.se.

För ytterligare information

Erik Nelsson, VD, XP Chemistries AB

E-post: en@xpchemistries.com

Tel: +46 7 2250 04 15

Om XP Chemistries AB

XP Chemistries avknoppades från Organofuel Sweden AB i maj 2021 i syfte att fokusera på kapsaicin och tillhörande verksamhet. Bolaget använder en unik och patenterad process att framställa kapsaicin från skogsråvaror, något som traditionellt har skett från chilifrukter. Detta medför en rad fördelar, bland annat att processen är hållbar, kapsaicinet får en mycket högre renhet, processen är kostnadseffektiv och enkel att skala upp. XP Chemistries huvudkontor ligger i Sundsvall. Mer info på <https://www.xpchemistries.com/>.

Denna information är sådan information som XP Chemistries AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 25 februari 2022 kl. 08:15