

2009-02-20:

Het båtfärgstillverkare sneglar på hudkräm

Lanseringen av kemiteknikbolaget aXichems tillsats till miljövänlig båtfärg har skjutits upp ett år i väntan på godkännande i Asien. Under tiden undersöker bolaget möjligheten att använda den aktiva ingrediensen i medicinska tillämpningar.

Bolagets produktutveckling cirklar kring ämnet fenylcapsaicin, till förväxling likt den starka ingrediensen i chilifrukt, men tillverkat på konstgjord väg. Ämnet är irriterande för alla organismer med nervsystem, undantaget fåglar. I båtfärg kan fenylcapsaicin hålla blåmusslor och havstulpaner på avstånd utan att förgifta haven.

Lanseringen som skulle ha påbörjats i höstas har skjutits upp i väntan på att ytterligare prover ska visa att båtfärgen blir ofarlig att hantera för människor. VD Torsten Helsing uppger att en lansering kan ske nästa höst, först och främst i Asien. I Europa kommer nödvändiga tillstånd att ta ytterligare ett par år.

Samtidigt undersöker aXichem möjligheten att använda varianter av fenylcapsaicin i medicinska sammanhang. Ämnet har smärtstillande och anti-inflammatoriska egenskaper och kan bland annat få muskelinflammationer att läka snabbare genom att öka blodflödet.

-- AstraZeneca har redan i dag hudkräm med naturligt capsaicin som ingrediens. Vi tittar främst på medicinska plåster och tigerbalsam-liknande produkter för den asiatiska marknaden. Det är stort där, säger Torsten Helsing.

Fem personer jobbar i dag i aXichem, som är noterat på Nordic Growth Markets lista Nordic MTF. Bolaget, som bedriver verksamhet i såväl Norge som Kina, har en längre tid planerat flytta till Ideon i Lund.

Av Erik Olausson

Denna artikel återpubliceras med tillstånd från Rapidus nyhetstjänst. Läs mer på www.rapidus.se.