



Man ska inte behöva vara kemist för att våga köpa en vara, men idag är det nästan omöjligt att få en uppfattning om eventuella risker. Konsumenten vill ha svar på frågan: "Är denna produkt bra för mig och mina barn?" Det saknas aktuell och lättillgänglig information om kemiska ingredienser.

Sveriges regering och riksdag har fastställt 16 miljö-kvalitetsmål, varav ett är Giftfri miljö. Målet innebär att det till år 2020 ska finnas förutsättningar för att skydda människors hälsa och miljön från farliga kemikalier. Detta kräver kraftfulla åtgärder.

Toxxscan tjänsten erbjuder ett gränssnitt till data om kända kemiska hälsorisker som kan göra produktinformationen transparent. Alla kemikalier är inte farliga och med en färgkodad riskbedömning, som även länkar till publicerad forskningsresultat ökar producenters och konsumenters kunskap och minimerar de kemiska riskerna i vår miljö.

Toxxscan drivs av ett analytiskt protokoll, vilket förhär forskningskällor för kemikalier. Med hjälp av en algoritm kan man läsa riskanalysens fakta om kända kemiska hälsorisker på ett lättbegripligt sätt, som inte tidigare varit tillgänglig inom EU.





PIETER DE POUS, Policy Director vid European Environmental Bureau, EEB: "Detta kan bli ett viktigt komplement till EU:s REACH-avtal, eftersom Toxxscan täpper till luckor där politiken är långsam!"

Vår dröm är
en jord utan kända
kemiska hälsorisker.

Vill du vara med
och hjälpa till?

Så här kan informationen presenteras:

Streckkod eller ingrediens skannas av genom en apparat, t.ex en mobiltelefon med tillgång till Toxxscans gränssnitt. Därefter färgkodas produktens ingredienser:

-  Grön: Fri från kända hälsorisker.
-  Gul: Ej fri från kända hälsorisker.
-  Röd: Risk för hormonstörande ämnen (EDC).
-  Grå: Brist på information.

Om användaren vill veta mer, finns en direkt länk till forskningen. Det finns tillgång till en licenserad mjukvara för producent, detaljist, miljöaktivist och upphandlare.

Även om kemiska riskerna är få kan kemikalierna tillsammans orsaka en kemisk cocktail som kan innebära större hälsorisker. Därför är det viktigt att alla får lättillgänglig information.

Målsättningen är en Giftfri miljö. Med stöd av Toxxscans färgkodade information kan man ta större ansvar för miljön och hälsan. Toxxscan ger möjlighet att byta till och välja "gröna" ingredienser.



Internationellt samarbete

Toxxscan är ett internationellt projekt, framtaget av EnvirohealthMatters, ett icke vinstdrivande företag baserat i Sverige.



Toxxscan har tilldelats innovationsstöd från Almi och affärsidén utvecklas i samarbete med Uppsala Innovations Center.

Ingrid Franzon leder projektet.

Magisterexamen i klinisk nutrition. Hon skrev boken "Kanariefåglarna ryter" när hon misstänkte att miljögifter påverkar förmågan att bli gravid. Hennes främsta mål är att riskerna skall klagöras och därmed kunna minimeras, och hon grundade därför EnvirohealthMatters. Ingrid är verksam i Falun.

Rishab Khanna är marknadsutvecklare.

En av grundarna av EnvirohealthMatters. Magisterexamen i ekonomisk utveckling och diplom i miljörett, internationell rätt och diplomati. Han brinner för tillämpning av principen om social biohärmsning. Rishabh kommer från New Delhi.

Elina Carblom är informatör.

Näringsfysiolog från Tomnäs i Dalarna. Elina är aktiv i Naturskyddsföreningens Kemikalienätverk, medskribent till Dala ekologuide och drivande inom kemikaliefrågan. Hon arbetar med att utveckla verktyg för konsumenter som vill ha rätten att veta.

Fiorella Belpoggi PhD är forskningskonsult.

VD för Ramazzini forskningsinstitut i Bologna, Italien, med fokus på karcinogener och miljösjukdom. Institutets oberoende ställning säkerställs genom ett kooperativ med mer än 20 000 delägare. Grundläggande utgifter täcks av gåvor. Dr Belpoggi har varit engagerad inom cancerforskningen sedan 1981.

Robert Verkerk PhD är forskningskonsult.

Expert på hållbarhet inom jordbruk, miljö och hälsa. Magister och doktorsexamen från biologiiinstitutet på Imperial College i London. 2002 grundade han kampanjorganisationen 'Alliance for Natural Health International'.

Daniele Mandrioli leg. läkare är forskningskonsult.

Utvecklade protokollet för Toxxscan, samt databasens granskningsprotokoll. Anställd vid Ramazzini forskningsinstitut i Bologna, Italien och forskar även i nanoteknologi vid Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, USA.

Låt oss satsa tillsammans!

Kemikalier finns i nästan allt, men vissa kan vara hormonstörande (EDC) eller cancerframkallande och skadliga för vår hälsa och våra liv. I min roll som näringsmedicinare har jag mött många vars hälsa allvarligt har försämrats på grund av skadliga kemikalier som omger vår miljö. Därför ägnar jag min tid åt utvecklingen av Toxxscan: s tjänst.

Vi söker nu finansiering för att kunna skala upp databasen och göra den tillgänglig för alla. Ingen kan göra allt, men alla kan göra något! Vill du vara med och minska världens kemiska cocktail tillsammans med oss? Du kan hjälpa oss att sprida information om Toxxscan via e-mail, Facebook och Twitter. Beställ våra nyheter på vår hemsida.

Alla bidrag som ges till EnvirohealthMatters, stora som små, går direkt till Toxxscan projektet.

