



KRAN- vurdering

Kræft
Reproduktion
Allergi
Nerveskade

Vurdering af kemiske produkter



Kia Hundebøl
Konsulent
Civilingeniør, Kemi

T: +45 2761 8576

www.nirasjoblife.dk

Vurdering af produkter inden implementering i virksomheden

Hos nogle virksomheder er det ikke en selvfølge, at nye kemiske produkter kan implementeres, de skal nemlig først vurderes kemisk, før de kan indkøbes. Vurderingen, som udføres i samarbejde med NIRAS JOBLIFE, kaldes en KRAN-vurdering.

KRAN står for kræft, reproduktion, allergi og nerveskade og ud fra sikkerhedsdatabladet på det produkt, der ønskes indført, vurderes det, om produktet indeholder stoffer, der er kræftfremkaldende, reproduktionsskadelige, allergifremkaldende og nerveskadelige.

Det noteres også, hvis produktet indeholder organiske opløsningsmidler, krav til uddannelse, stoffer fra "Listen over uønskede stoffer" eller hvis det er på Kandidatlisten. Kandidatlisten er en liste over udvalgte særligt problematiske kemiske stoffer. Der er bl.a. tale om stoffer, der er kræftfremkaldende, ændrer arveanlæg eller er skadelige for forplantningsevnen. Andre kemiske stoffer på listen er svært nedbrydelige og ophobes i levende væv.

Kemiske stoffer, som anses som lige så problematiske som ovennævnte stoffer, f.eks. hormonforstyrrende stoffer, kan også komme på kandidatlisten.

I KRAN-vurderingen skriver NIRAS JOBLIFE en kort anbefaling til de værnemidler der bør benyttes ved arbejde med produktet samt oplister de sundhedsfarer, der måtte være.

Succeskriteriet for godkendelse af et kemisk produkt, er at produktet ikke indeholder uhenigtsmæssige stoffer, og at man kan tage de nødvendige forholdsregler. Produkter med nerveskadelige stoffer og organiske opløsningsmidler accepteres, hvis produktet benyttes på steder med god ventilation eller procesudsug.

Generelt søges der efter andre muligheder hvis produktet indeholder stoffer som er reproduktionsskadelige, uønskede eller på kandidatlisten. Allergifremkaldende stoffer accepteres hvis medarbejderne arbejder med dem på en måde hvor hudkontakt undgås.

Det er altså i hvert tilfælde en individuel vurdering, der ligger til grund for godkendelsen af et nyt produkt.

Lyder det som noget for jer, så tøv ikke med at kontakte os.

CASE

"Vi synes sikkerhedsdatabladene var svære at gennemskue og manglede et ordentligt grundlag for at kunne vurdere, hvilke produkter vi ville have ind på virksomheden. KRAN-vurderingen har givet os et godt grundlag for at udvælge de produkter, vores medarbejdere bør arbejde med. Vi indførte KRAN-vurderinger for ca. 10 år siden, og der er blevet fravalgt mange produkter i de år der er gået, på baggrund af KRAN-vurderingerne" Chresten Waldemar, Linak A/S