

Gevaarlijke stoffen

De NLA die begrijpt het niet



Arboplaats
mensenwerk



Karakteristieken Arboplaats

- Op innovatie gericht: Mijn PrO, nieuwe manier van RI&E, PSA, PAGO en Gevaarlijke stoffen module
- Ambitieuw team: 11 personen
- Werkt voor grote organisaties zoals AkzoNobel, Maastricht University, Philips, Gezondheidszorg (o.a. Altrecht);
- Werkt ook voor branche organisaties o.a. OnderhoudNL, NRK;
- Samenwerking met o.a. Falke & Verbaan en Richting

Onze Missie

Werk veiliger, gezonder, flexibeler, beter en leuker maken. Wij gaan voor de '+'

=> *Prestatie optimalisatie van mens en werk*

Onze strategie:

- Vertaling wetenschap -> praktijk
- Multidisciplinaire benadering
- Samen mét klant werken aan innovatie



Gevaarlijke stoffen

Vergelijking van factoren

Hoeveel doden per jaar in Nederland door:

- Arbeidsongevallen?

60

- Verkeer?

660

- Gevaarlijke stoffen?

3000

- Beroepsziekten?

4100

⇒ GEZOND en veilig werken!

⇒ Extra aandacht voor gevaarlijke stoffen

4 stappen van NLA

- ▶ De Nederlandse Arbeidsinspectie stelt een aantal eisen aan bedrijven die met gevaarlijke stoffen werken: de 4 stappen van NLA:



- ▶ Zorgen dat je een lijst met *alle gevaarlijke stoffen* hebt
- ▶ Speciale aandacht voor CMR stoffen
- ▶ Een grenswaarde voor elk product/ mengsel
- ▶ Schatting van de blootstelling: voor elke toepassing
- ▶ Beheersmaatregelen voor al die activiteiten
- ▶ Dit periodiek evalueren



4 stappen van NLA

De Nederlandse Arbeidsinspectie stelt ook een aanvullende eis:

- ▶ Van elk product moeten al deze stappen voor elke *component* doorlopen worden.

Deze eis is bovenwettelijk volgens Holonite

▶ Definities

- ▶ Gevaarlijke stoffen: *stoffen of mengsels* waaraan werknemers bij de arbeid worden of kunnen worden blootgesteld die vanwege de eigenschappen van of de omstandigheden waaronder die stoffen of mengsels voorkomen gevaar voor de veiligheid of gezondheid kunnen opleveren.
- ▶ Mengsels: een mengsel of een oplossing bestaande uit twee of meer stoffen.

▶ Conclusie Holonite:

- ▶ Op basis van deze definities concluderen we dat 'gevaarlijke stoffen' 'stoffen of mengsels' kunnen zijn, dus ook een 'product'.

Tweede discussie met NLA

Eigenschappen van componenten

- ▶ Uit het Arbobesluit en de 'best practical means' volgt dat bij de risicobeoordeling van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen ook de eigenschappen van de componenten van de mengsels meegewogen moeten worden.

Dit komt neer op:

- ▶ het gehalte van iedere component,
- ▶ de gevaarseigenschappen van iedere component,
- ▶ de blootstellingspotentie van iedere component en uiteindelijk ook
- ▶ de grenswaarde van iedere component.

4 stappen van NLA

- ▶ *Van elk product moeten al deze stappen voor elke component doorlopen worden.*

Dus:

- ▶ Een schildersbedrijf dat met 100 producten werkt
- ▶ Elk product 10 componenten heeft
- ▶ Binnen en buiten werkt
- ▶ Eventueel nog bijzondere toepassingen kent

Moet:

- ▶ $100 * 10 = 1000$ grenswaarden bepalen
- ▶ Minimaal: $100 * 10 * 2 = 2000$ toepassingen doorrekenen.
- ▶ Dat met een bedrijf waar 7 personen werkzaam zijn.

De NLA begrijpt het niet (1)

- ▶ Iedereen die nadenkt snapt direct dat deze eis voor geen enkel (schilders) bedrijf haalbaar is.
- ▶ NLA kent de praktijk niet want de samenstelling van producten wisselt ten gevolge van grondstoffentekorten hoog frequent
- ▶ Ze weten dat een bedrijf dit zelf niet kan en hier minimaal software voor nodig heeft. Maar deze software, vaak Stoffenmanager, daar heb je een arbeidshygiënist voor nodig om alles in te voeren en uit het systeem te krijgen. En er zijn veel te weinig arbeidshygiënisten...
- ▶ NLA lijkt te denken: haalbaar of niet: regels zijn regels
- ▶ Maar.... Het staat niet in de wet dat het zo moet! Dit is de interpretatie die NLA aan de wet geeft.

De NLA begrijpt het niet (2)



Gebruikt met toestemming van Stanford University.

Als de motivatie hoog is, is er toch ook vaak positief resultaat, zelfs als het moeilijk is.

Vertaald voor schilders:

- ▶ De motivatie is zeer laag
 - ▶ Het is extreem moeilijk om uit te voeren
 - ▶ De enige trigger is een boete, maar de pakkans lijkt (voor de schilder) laag
 - ▶ Maar..... Zonder gevaarlijke stoffen in de RI&E heb je geen RI&E
- ⇒ De kans dat dit 'spontaan' succes oplevert is NUL!

Waar gaat het ook al weer over?

- ▶ Doelstelling van ‘iedereen’: gezond en veilig werken
- ▶ Dus: in plaats van meer gegevens verzamelen:
 - ▶ ‘Schatten’ op productniveau (COSSH Essentials)
 - ▶ Gezond en veilige werkwijzen ontwikkelen door branches
 - ▶ ‘Verplichte’ aanwezigheid en gebruik van beheersmaatregelen uit veilig en gezond werkenmethode
- ⇒ De focus verplaatsen van: meer details (geneuzel), naar
- ⇒ Betere beheersmaatregelen die consequenter gebruikt worden.

► Vragen?

► E: huib.arts@arboplaats.nl

► M: 0619194818