

'ER ZIJN OOK  
BEDRIJVEN DIE  
MET GOEDE  
VOORBEEDEN  
LATEN ZIEN DAT  
ER STAPPEN TE  
ZETTEN ZIJN'

A middle-aged man with grey hair, wearing a blue suit jacket, a white shirt, and a red tie, stands on a modern staircase with wooden steps and metal railings. He is looking directly at the camera with a slight smile.

Het verminderen van de blootstelling van werknemers aan gevaarlijke stoffen staat hoog op de politieke agenda. Voor de Inspectie SZW heeft het terugdringen van de blootstelling, en dus het beschermen van werknemers, dan ook grote prioriteit. Voor de VVVF is het eveneens een belangrijk onderwerp, ook in de keten. Bedrijven moeten echter met veel, soms tegenstrijdige, zaken rekening houden.

**GOHDAR MASSOM**  
PROGRAMMAMANAGER BEDRIJVEN  
MET GEVAARLIJKE STOFFEN INSPECTIE SZW

# 'INSPECTIE SZW ZET ZICH MAXIMAAL IN VOOR BESCHERMING VAN WERKNEMERS'

TEKST: ADRIAAN VAN HOOJDONK  
FOTO'S: INSPECTIE SZW

Over het algemeen constateert de Inspectie SZW dat bedrijven het nodige doen om de blootstelling, met name aan CMR-stoffen, te beheersen en dat op veel vlakken de zaken zijn geregeld. Maar voor een goed samenhangend beleid om risico's te voorkomen is meer nodig, zegt Gohdar Massom, programmamanager Bedrijven met Gevaarlijke Stoffen bij de Inspectie SZW. "We inspecteren meestal aan de

hand van het vierstappenmodel: inventariseren, beoordelen, maatregelen en borgen. Het valt op dat nog altijd te veel bedrijven hun stoffenregistratie en blootstellingsbeoordeling niet volledig op orde hebben. Daarnaast zien we regelmatig dat bedrijven naar persoonlijke beschermingsmiddelen grijpen, terwijl ze vaker maatregelen die hoger in de arbeidshygiënische strategie staan, kunnen nemen."

## Aan welke maatregelen moeten we denken?

"Bedrijven kunnen veel vaker dan ze voor mogelijk houden gevaarlijke stoffen vervangen door een minder gevaarlijke stof. Fabrikanten en gebruikers zouden hier meer aandacht aan moeten besteden, om zo tot goede alternatieven te komen. Na inspecties zien wij vaak dat bedrijven grote stappen zetten om de blootstelling van werknemers

aan gevaarlijke stoffen te beheersen. Dit beeld zien we terug in alle geïnspecteerde sectoren", zegt Massom. "In de afgelopen jaren zijn diverse bedrijven uit de verf- en drukindustrie door ons geïnspecteerd en ook hier geldt dit algemene beeld. In onze programmarapportage 2016-2020, die dit voorjaar verschijnt, gaan we nader in op de inspectieresultaten uit deze periode."

## Wat zijn op hoofdlijnen de inspectieresultaten in de verf- en drukinktindustrie?

"Bedrijven beseffen nog onvoldoende dat zij een blootstellingsbeoordeling moeten -laten- opstellen om de blootstellingsniveaus te kennen en de adequate beheersing ervan te kunnen bepalen", vervolgt Massom. "Maar er zijn ook bedrijven die met goede voorbeelden laten zien dat er stappen te zetten zijn als het gaat om veiliger productieprocessen en werkwijzen."

## In haar campagne voor veilig werken spreekt de Inspectie SZW over 3.000 mensen die sterven aan de gevolgen van blootstelling aan gevaarlijke stoffen op het werk. Hoe komt u aan dat aantal?

"De schattingen zijn gebaseerd op wat uit epidemiologische onderzoeken bekend is over de relatie tussen de blootstelling aan stoffen en het optreden van ziekte. Daarnaast is gekeken naar het totaal aantal ziekten in de bevolking en het aantal mensen dat gemiddeld

**Invicta.**  
Join us at  
the top.

Our new **MicroMedia Invicta** brings you a step-change in bead mill technology, with 25% higher efficiency, 50% higher productivity and 100% higher flow rate capability.



Sounds interesting? Get in touch.  
[grinding.dispersing@buhlergroup.com](mailto:grinding.dispersing@buhlergroup.com)

## ERVARINGEN VERF- EN DRUKINKT- BEDRIJVEN

De bedrijven vinden de inspecties op zich nuttig: er is al veel aandacht voor arbo en veiligheid en bij een inspectie wordt alles nog eens kritisch tegen het licht gehouden. Het oordeel van Inspectie SZW wordt echter wel als zwart/wit ervaren: een bedrijf is 'niet compliant' als een paar zaken niet in het dossier zitten of niet zijn aangevinkt. Daar zou meer nuance in mogen.

Bij de inzet van alternatieve stoffen stapt de Inspectie SZW erg gemakkelijk over andere producteisen heen, ervaren de bedrijven. Behoud van functionaliteit en de garantie op de productprestatie wegen ook mee in een eventuele overstap, nog afgezien van de beschikbaarheid van alternatieven.



aan de betreffende ziekten overlijden. Hieruit is af te leiden hoeveel werknemers, ongeveer, een ziekte krijgen door blootstelling op het werk, en hoeveel van hen uiteindelijk daaraan zullen overlijden. Het zijn geen 'harde' cijfers want het aantal doden en zieken door blootstelling wordt door niemand geteld. Simpelweg omdat er geen accurate registratie bestaat van beroepsziekten en van de sterfte die daarop kan volgen."

**Bij de VVVF staat het onderwerp veilig en gezond werken hoog op de agenda. Zo ontwikkelde de VVVF meerdere hulpmiddelen voor de achterban. Hoe kijkt u naar deze initiatieven?**

"We onderstrepen het belang van het vergroten van het risicobewustzijn over blootstelling aan gevaarlijke stoffen bij bedrijven. We hebben daar als Inspectie SZW ook regelmatig contact over met de VVVF. De initiatieven van de VVVF kunnen een belangrijke rol vervullen in het vergroten van het risicobewustzijn, en hulp bieden aan bedrijven in de branche met als doel het beheersen van de blootstellingsrisico's aan gevaarlijke stoffen. Wij juichen dergelijke initiatieven vanuit de branche toe, aangezien deze bij kunnen dragen aan het gezonder en veiliger maken van de industrietak."

**Downstream users, zoals de VVVF, zijn voor gegevens over stoffen afhankelijk van de grondstoffenleveranciers. De registrant van een stof moet volgens de Europese stoffenwetgeving REACH hiervoor een zogenaamd derived no-effect level (DNEL) bepalen. Waarom eist de Inspectie SZW dat bedrijven in Nederland – in tegenstelling tot andere EU-lidstaten - die deze stoffen gebruiken de grenswaarde opnieuw bepalen?**

"Dat is een misverstand. De Inspectie SZW eist niet dat bedrijven de grenswaarde opnieuw bepalen. Het Arbobesluit stelt dat bedrijven zelf een grenswaarde moeten vaststellen als er geen wettelijke grenswaarde beschikbaar is. Dat moet op een niveau waarbij geen schade aan de gezondheid van de werknemers kan ontstaan. Hiervoor mogen bedrijven bestaande grenswaarden, inclusief DNEL's, gebruiken. De kwaliteit van de DNEL's kunnen echter sterk verschillen. Die is vaak afhankelijk van de kennis en ervaring bij de betreffende producent. Bedrijven moeten goed letten op de kwaliteit van de gekozen grenswaarde. Daarom geldt een hiërarchie bij de keuze voor een grenswaarde, waarvan de SER al in 2007 een eerste versie heeft vastgesteld en gepubliceerd."

# Partners for more security in your supply chain.

## ECOBULK



**NEW AND RECONDITIONED  
IBCS BY SCHÜTZ:**

- + *The same quality and safety*
- + *The same standard specifications*
- + *The same support and service*



## RECOBULK

Using new and reconditioned packaging at the same time can be challenging – or it can be supremely easy: with the **SCHÜTZ IBC System**. ECOBULK and RECOBULK are manufactured all around the world to the same standardised specifications. They can be used globally, and are fully compatible and interchangeable. Only original components are used during reconditioning, including a brand-new inner bottle, meaning that the quality of your filling products is always ideally protected. The risks presented by using different packaging qualities and potential contamination due to previous cycles are completely eliminated.

**Would you like to learn more about the SCHÜTZ IBC system? Get in touch with us!**

**SCHÜTZ**  
PACKAGING SYSTEMS

Schütz (Benelux) B.V.  
Westelijke Randweg 23  
Haven 0413  
NL-4791 RT Klundert  
Phone +31 168 334 600  
Fax +31 168 334 621  
info1benelux@schuetz.net  
www.schuetz.net/benelux



'DE INITIATIEVEN VAN DE VVVF KUNNEN EEN BELANGRIJKE ROL VERVULLEN IN HET VERGROTEN VAN HET RISICO-BEWUSTZIJN'

## HANDIGE TOOLS VOOR BEDRIJVEN

Veilig en gezond werken staat al decennia hoog op de agenda bij de VVVF en haar leden. De brancheorganisatie ontwikkelde meerdere hulpmiddelen voor de achterban. In 2012 ontwikkelde de VVVF bijvoorbeeld het online distributieplatform VeiligmetVerf.nl voor veiligheidsinformatiebladen door de keten heen. Daarvoor was er de verffax. Aandacht voor het opvolgen van de instructies uit die veiligheidsinformatiebladen is een terugkerend gespreksonderwerp in de keten. Daarnaast heeft de VVVF het buddiesysteem opgezet. Ledenbedrijven helpen elkaar om de veiligheidsprestaties te bevorderen. Ze houden elkaar een spiegel voor en ondersteunen bij verbetertrajecten. Een ander voorbeeld is de INterne VEiligheidsCOde, voor verf- en

drukinktbedrijven (INVECO). Het systeem is een aanvulling op de werkpleketikettering en biedt een vertaalslag van blootstellingsgevaar naar te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen. Twee jaar geleden lanceerde de VVVF de stoffentool waarmee leden de wettelijke status van stoffen kunnen inzien.

De Inspectie SZW biedt eveneens tools waarmee werkgevers zelf kunnen checken of het werken met gevaarlijke stoffen in hun bedrijf goed is geregeld. De ISZW Zelfinspectietool gevaarlijke stoffen is een tool om als het ware naar de eigen organisatie te kijken zoals een inspecteur dat zou doen. De ISZW Handreiking Vervangingsverplichting CM-stoffen is een stappenplan om te helpen bepalen in hoeverre bedrijven kankerverwekkende en mutagene stoffen moeten vervangen. Kijk voor meer tools op: [www.inspectieszw.nl](http://www.inspectieszw.nl)

### Hoe ziet deze hiërarchie in grenswaarden eruit?

"Nederlandse of Europese wettelijke grenswaarden hebben altijd de eerste voorkeur. Als tweede optie volgen grenswaarden die gezondheidskundig goed zijn onderbouwd door de Gezondheidsraad of het Europese Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL). Vanaf 2019 ligt dit bij het Committee for Risk Assessment (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen in Helsinki. Als derde optie volgt een aantal mogelijkheden, waaronder buitenlandse grenswaarden en DNEL's. Door de hiërarchie, en omdat DNEL's in kwaliteit kunnen verschillen, kunnen bedrijven niet altijd klakkeloos van de DNEL uitgaan."

### De PGS-15, de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen gericht op de opslag van gevaarlijke stoffen, is gekoppeld aan de Europese richtlijn voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, het ADR. Waarom stelt Inspectie SZW dat niet de ADR-indeling leidend moet zijn voor PGS-15 maar de CLP-indeling?

"Als Inspectie hebben wij met verschillende wetgevingen te maken, die allemaal een ander belang dienen en andere uitgangspunten kennen. Soms zijn de risico's voor de werknemers anders dan de

risico's voor mensen buiten de bedrijfspoort of voor het milieu. Als de veiligheid van de werknemers meer risico loopt dan die van mensen buiten het bedrijf of het milieu, dan is onze insteek dat strengere regels vereist kunnen zijn om de werknemers te beschermen. Het belangrijkste doel voor ons als Inspectie SZW is het beschermen van de werknemers. De Arbowet is gestoeld op de Europese CLP-verordening; iedere werkgever en werknemer moet zich hieraan houden. Het ADR wijkt af van de CLP-verordening omdat het CMR-stoffen niet classificeert. Daarom vinden wij dat de CLP-indeling leidend zou moeten zijn in de PGS."

### Welke oplossing ziet u hiervoor?

"De Inspectie SZW en het midden- en kleinbedrijf werken aan een informatieve bijlage. Hierin lichten wij toe welke arbo-wettelijke verplichtingen er gelden voor bedrijven die met gevaarlijke stoffen werken. Dit kan handig zijn voor bedrijven die nu qua producten veelal op basis van het ADR werken, zoals PGS-15. Overigens verwachten wij dat de indelingen van CLP en ADR op enig moment worden geharmoniseerd." ■



**DEZE EMMERS ZIJN 100% GERECYCLED**

Maak kennis met de emmers die het verschil gaan maken. Deze emmers zijn gemaakt van 100% gerecycled kunststofafval en zorgen per emmer voor maar liefst 90% minder uitstoot van CO<sub>2</sub>. Ook het verschil maken? Lees meer over [rdplastics.nl/duurzaam-dijkstra](https://rdplastics.nl/duurzaam-dijkstra)



**DIJKSTRA  
PLASTICS**



# cilindrische verfblikken ImCare®

optimale bescherming

**bodem, ring en deksel**

RL en TT sluitingen

3-delig

premium uitstraling

**offset bedrukking**

zelfklevend etiket

met draaghengsel

**100% recyclebaar**

van 125 ml t/m 4 liter

## Mus Verpakkingen

## Blik bepalend



Mus Verpakkingen BV | Herfordstraat 9 | 7418 EX | NL - Deventer  
T +31 (0)570 629 229 | [info@musverpakkingen.nl](mailto:info@musverpakkingen.nl) | [www.musverpakkingen.nl](http://www.musverpakkingen.nl)