

Apresentação 4:

Como posso saber se são utilizados nanomateriais no meu local de trabalho?



nano
diode

www.nanodiode.eu

etui.

- **Legislação Europeia de apoio à proteção do trabalhador contra riscos (incluindo a utilização de nanomateriais) no local de trabalho:**

Obrigações gerais dos empregadores:

- Evitar os riscos
- Avaliar os riscos que não podem ser evitados
- Combater os riscos na fonte
- Adaptar o trabalho ao homem (design do local de trabalho, métodos de trabalho e de produção, etc.)
- Adaptação ao progresso tecnológico
- Substituir as substâncias perigosas pelas não perigosas ou menos perigosas
- Política global coerente de prevenção (tecnologia, organização do trabalho, condições de trabalho...)
- Priorizar medidas coletivas de proteção em relação a medidas individuais de proteção
- Dar instruções apropriadas aos trabalhadores



- **Informação ao trabalhador**

O empregador deve tomar as medidas adequadas, de forma que os trabalhadores e/ou os seus representantes recebam na empresa e/ou estabelecimento toda a informação necessária relativa aos riscos para a Segurança e Saúde e às medidas e atividades de proteção e prevenção em geral e em cada posto de trabalho.

- **Consulta e participação dos trabalhadores**

- Os empregadores devem consultar os trabalhadores e/ou os seus representantes e permitir que participem em discussões sobre quaisquer questões relacionadas com a Segurança e Saúde no Trabalho.
- Os trabalhadores ou os seus representantes com responsabilidades específicas na Segurança e Saúde dos Trabalhadores devem participar de forma equilibrada ou serem consultados antecipada e atempadamente pelo empregador relativamente a qualquer medida que possa afetar substancialmente a sua Segurança e a Saúde.



- Especificamente em relação **aos Agentes Químicos**:
- **Obrigações do empregador:**
 - Determinação e avaliação do risco dos agentes químicos perigosos;
 - Prevenção dos riscos associados a agentes químicos perigosos;
 - Medidas específicas de proteção e de prevenção;
 - Eliminação ou redução ao mínimo dos riscos dos químicos perigosos, através da sua substituição por algo não perigoso ou menos perigoso;
 - Disposições para lidar com acidentes, incidentes e emergências;
 - Informação e formação dos trabalhadores.
- **Fabricantes ou importadores de substâncias:**
 - Avaliar as substâncias e preparar Relatórios de Segurança Química.



- A legislação europeia e nacional sobre Segurança e Saúde no Trabalho exige que os empregadores informem os trabalhadores sobre os fatores de risco no local de trabalho e que os consultem sobre estas questões.
- A legislação sobre Segurança e Saúde varia de país para país, pelo que é necessário perceber qual a melhor fonte de informação por parte das estruturas nacionais (e possivelmente regionais) de Segurança e Saúde nas empresas.
- Existe uma grave perda da informação ao longo da cadeia de abastecimento, pelo que os **empregadores nem sempre estarão conscientes de que os trabalhadores estão potencialmente expostos a nanomateriais** (através da composição do produto, misturas, produtos acabados, etc.).
- **Muitas vezes é difícil encontrar informação sobre segurança dos nanomateriais, pelo que sugerimos alguns passos básicos para procurar esta informação.**



- **A legislação europeia sobre Segurança e Saúde no Trabalho exige que os empregadores:**
 - Levem a cabo as medidas necessárias para a proteção da Segurança e Saúde dos trabalhadores , incluindo a prevenção dos riscos profissionais, provisão de informação e formação e provisão da necessária organização e meios.
 - Implementem medidas com base na prevenção de riscos, na avaliação dos riscos “inevitáveis”, no combate aos riscos na fonte, adaptando o trabalho ao indivíduo e ao progresso técnico, substituindo o perigoso pelo não perigoso ou menos perigoso, desenvolvendo uma política de prevenção geral coerente, priorizando as medidas protetoras coletivas relativamente às individuais, instruções apropriadas aos trabalhadores.



- Avaliem riscos para a Segurança e Saúde do trabalhador, incluindo a escolha do equipamento de trabalho, as substâncias ou preparações químicas usadas (isto aplica-se às nanosubstâncias).
- Realizem uma avaliação de riscos para a Segurança e Saúde dos trabalhadores, incluindo os grupos de trabalhadores expostos a riscos específicos.



1. Peça ao seu empregador uma declaração sobre:

- Se os nanomateriais são usados no local de trabalho;
- Que nanomateriais são usados;
- De que forma cada nanomaterial se reflete na avaliação do risco químico que a empresa deve ter levado a cabo;
- Que medidas preventivas foram realizadas com o objectivo de evitar a exposição do trabalhador.

2. O empregador disponibilizou informações aos trabalhadores?



3. **Caso a administração não tenha a certeza, ou se pretender mais informações do que o que é fornecido pela empresa, existem várias fontes externas que podem potencialmente fornecer informações.**



4. Tente identificar o nome do fabricante dos nanomateriais (também em misturas) usados no seu local de trabalho. O fabricante é obrigado por lei a disponibilizar ao público as Fichas de Dados de Segurança (FDS). Estas fornecem informações específicas sobre uma determinada substância, incluindo os efeitos sobre a saúde e os procedimentos para o seu manuseamento com segurança.

5. Por vezes é difícil encontrar informação sobre os nanomateriais. Tente encontrar informação, em primeiro lugar, em fontes sindicais - comece pelo seu sindicato setorial a nível nacional.

6. Continue o diálogo com o seu empregador e/ou com a estrutura de Segurança e Saúde.



nano
diode

etui.