

CE anunța măsuri pentru a îmbunătăți protecția lucrătorilor prin noi limite de expunere la plumb și diizocianati

Comisia Europeană a luat luni măsuri pentru a îmbunătăți în continuare protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătate legate de expunerea la substanțe chimice periculoase: plumb și diizocianati, se arată într-un comunicat al Executivului comunitar.

În cazul plumbului, o limită de expunere semnificativ redusă va contribui la prevenirea problemelor de sănătate ale lucrătorilor, de exemplu cele care pot afecta funcțiile reproductive și dezvoltarea fetală. Pentru diizocianati, o nouă limită de expunere va preveni cazurile de astm și alte boli respiratorii.

În mod concret, Comisia propune modificarea a două directive: în ceea ce privește plumbul, Directiva privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere și în ceea ce privește plumbul și diizocianatii, Directiva privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici la locul de muncă.

Modificările propuse vor fi, de asemenea, esențiale pentru protejarea lucrătorilor în contextul promovării tranziției către neutralitatea climatică: este probabil ca atât plumbul, cât și diizocianatii să fie utilizați, de exemplu, în producția de baterii și în procesele care au ca scop ca vehiculele electrice să fie mai ușoare, în turbinele eoliene sau ca materiale izolante în timpul renovărilor clădirilor.

Plumbul poate afecta funcția sexuală și fertilitatea și poate dauna dezvoltării unui făt sau descendent al femeilor expuse. De asemenea, poate afecta sistemul nervos, rinichii, inima și sângele persoanelor expuse la acesta. Conform evaluării de impact a Comisiei Europene, se estimează că, în prezent, 100 000 de lucrători din UE sunt expuși la plumb la locul de muncă.

Începând din 1982, UE a instituit limite de expunere profesională pentru a proteja lucrătorii împotriva efectelor negative ale plumbului asupra sănătății. Pe baza celor mai recente probe științifice, Comisia vrea o reducere suplimentară a limitei de expunere profesională de la 0,15 miligrame pe metru cub (0,15 mg/m³) la 0,03 mg/m³ și reducerea valorii-limită biologice de la 70 micrograme per 100 de mililitri de sânge (70 μg/100ml) la 15 μg/100ml.

În timp ce forța de muncă expusă la plumb este predominant masculină, lucrătoarele se pot confrunta cu riscuri suplimentare, deoarece plumbul poate afecta femeile însărcinate și fătul în curs de dezvoltare. Prin urmare, Comisia reiterează, de asemenea, faptul că, pentru o mai bună protecție a femeilor, este extrem de important să se sensibilizeze lucrătorii aflați la vârstă fertilă și să se pună în aplicare măsuri specifice pentru a reduce la minimum eventualele riscuri și, în plus, să se asigure că nivelul de plumb din sânge la femeile aflate la vârstă fertilă nu depășește valorile de referință ale populației generale care nu este expusă profesional la plumb în statul membru respectiv. Atunci când nu sunt disponibile niveluri naționale de referință, nivelurile de plumb din sânge la femeile aflate la vârstă fertilă nu ar trebui să depășească valoarea-limită biologică de 4,5 μg/100ml.

În categoria diizocianatilor sunt incluse diverse substanțe chimice care sunt adesea grupate în funcție de proprietățile lor comune și care pot cauza boli respiratorii precum astmul. Evaluarea impactului realizată de Comisie estimează că, în prezent, 4,2 milioane de lucrători din UE sunt expuși la diizocianati. În prezent, nu există valori-limită pentru diizocianati la nivelul UE.

Prin urmare, Comisia propune introducerea, pentru prima dată, a unor valori-limită pentru a proteja lucrătorii împotriva expunerii la diizocianati la locul de muncă. Aceste valori-limită se referă la grupul azot, carbon și

oxigen de diizocianati, responsabil pentru efectele lor nocive asupra sanatatii: o limita totala de expunere profesionala de 6 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ (aceasta înseamna concentratia maxima a unei substante în aerul pe care îl respira lucratorul într-o anumita perioada de referinta, 8 ore) si o limita de expunere pe termen scurt de 12 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ (aceasta înseamna o perioada de referinta mai scurta, de 15 minute. Aceasta se aplica atunci când efectele negative asupra sanatatii ale unei substante nu pot fi controlate în mod adecvat printr-o limita globala de expunere, de exemplu în timpul unei expuneri scurte, dar de intensitate ridicata).

Pe lângă valorile-limita, Comisia propune așa-numitele "notatii". Notatiile sunt indicatii adaugate valorilor-limita, care avertizeaza angajatorii si lucratorii cu privire la posibila expunere prin alte cai decât inhalarea, de exemplu prin piele, si cu privire la necesitatea de a pune în aplicare masuri de protectie.

Propunerea Comisiei urmeaza sa fie acum discutata de catre Parlamentul European si Consiliu. Odata adoptata, statele membre vor avea la dispozitie doi ani sa transpuna directiva în dreptul national.