

Sostanze pericolose

Impiego di sostanze pericolose

Attenzione, pericoli nascosti!

La maggior parte dei prodotti chimici può avere, in qualsiasi forma, un effetto negativo sulla salute. Il contatto diretto e l'inalazione di vapori e polveri sono quindi, per quanto possibile, da evitare. Nel caso dei prodotti che contengono solventi esiste inoltre anche il rischio di incendio ed esplosione.

Per questo motivo, prima di iniziare a lavorare con sostanze pericolose è importante approfondire i pericoli e le misure di protezione necessarie. Quando si lavora con sostanze pericolose è necessario rispettare sempre le misure di protezione generali descritte qui nel seguito.

Mangiare e bere

Non mangiare né bere da contenitori aperti nel luogo in cui si lavora con sostanze pericolose. Si consigliano bottiglie con chiusura a vite o apribile con una mano sola.

Igiene

Prima delle pause e a fine lavoro lavare accuratamente le mani con un detergente delicato. Gli indumenti sporchi vanno sostituiti e lavati regolarmente. Idealmente, gli abiti da lavoro devono essere riposti separatamente dagli abiti personali.

Pelle

Fare sempre attenzione a proteggere bene la pelle. Se necessario, indossare guanti per protezione chimica. I guanti monouso offrono protezione solo dagli schizzi e dovrebbero essere sostituiti al massimo ogni 30 minuti. I guanti in cuoio e i guanti in tessuto non rivestiti non proteggono dalle sostanze chimiche!

Occhi

Alcune sostanze pericolose producono vapori penetranti, che irritano gli occhi e le vie respiratorie. Se uno schizzo arriva agli occhi, questi possono venire danneggiati in pochi secondi in maniera irreparabile. Per questo motivo è importante proteggere gli occhi con occhiali di protezione. Gli occhiali d'uso comune non offrono alcuna protezione.

Vie respiratorie

Usare una protezione delle vie respiratorie con filtro almeno della classe P2 o FFP2 per proteggersi dalle polveri. Le maschere monouso contro le polveri sottili possono essere usate al massimo per una giornata. I filtri sostituibili delle semimaschere durano più a lungo. Contro i vapori di solventi o gli acidi e le liscivie si devono usare maschere respiratorie con filtro ai carboni attivi.

Ventilazione

Provvedere sempre a un'adeguata ventilazione del luogo di lavoro. La ventilazione naturale è sufficiente solo quando si aprono porte e/o finestre su lati opposti di un locale e si forma una corrente d'aria percepibile.

Nell'uso di sostanze che contengono solventi, a causa del rischio di incendio e di esplosione, la buona ventilazione diventa indispensabile.