

GEVAAR BIJ HET INADEMEN VAN LASDAMPEN

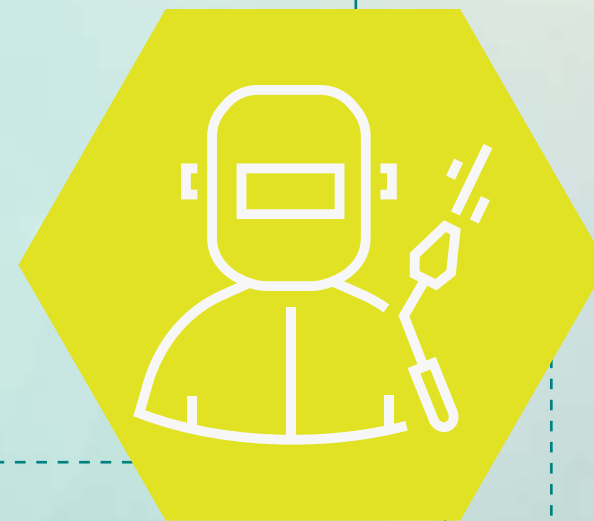
Lasdampen zijn gevaarlijk. Als er niets aan wordt gedaan, kunnen de dampen uw werkplaats met een dunne, toxische sluier bedekken. Dit kan fatale gevolgen hebben voor de gezondheid en het welzijn van uw lassers.

BEROEPSASTMA

Lassers moeten zich zeer goed bewust zijn van de dampen van roestvrijstaal, want deze bevatten chroomoxide (CrO₃) en nikkeloxide. Van deze chemicaliën is bekend dat ze astma veroorzaken.

VERMINDERDE LONGFUNCTIE

De longcapaciteit wordt beïnvloed door langdurige blootstelling aan lasdampen. De effecten worden erger in de loop van de werkweek, maar verbeteren geleidelijk wanneer er geen blootstelling is.



METAALDAMPKOORTS

Lassers met metaaldampkoorts krijgen aan het begin van de week vaak te maken met griepachtige symptomen. Deze symptomen zijn meestal te wijten aan het inademen van zink-, koper- of magnesiumdampen.

LONGKANKER

Lasdampen houden zelfs een groter risico op longkanker in dan blootstelling aan asbest en roken.

LONGONTSTEEKING

Lassers zijn gevoelig voor longinfecties, die dan weer tot zware longontsteking kunnen leiden. HSE schat dat het inademen van metaaldamp op het werk er elk jaar voor zorgt dat 40 - 50 lassers in het ziekenhuis terechtkomen.

IRRITATIE VAN KEEL EN LONGEN

Gassen en fijne stofdeeltjes in lasdampen kunnen zorgen voor een droge keel, jeuk, hoesten of een gespannen borstkas. Extreme blootstelling aan ozon kan longoedeem (vocht op de longen) veroorzaken.

zehnder