

Version salariés

Prévention des risques liés aux Fluides de coupe



Rôle des fluides de coupe

- Lubrifier pour réduire les frottements entre l'outil et la matière
- Refroidir l'outil, la pièce
- Augmenter la durée de vie des outils
- Améliorer la qualité produit
- Rincer pour évacuer les particules et les copeaux



Dangers pour la santé

En raison des produits qu'ils contiennent

Ils peuvent provoquer des dermatoses d'origine irritative ou allergique (mains, avant-bras, visage, yeux), des irritations des voies respiratoires et des cancers.



**SUD LOIRE SANTÉ
AU TRAVAIL**



Bonnes pratiques et règles d'hygiène

Limitier les quantités de fluides

- Arrêter l'arrosage hors usinage
- Réduire les débits d'arrosage

Interdire les ouvertures prolongées des capots

En fin d'usinage, respecter un délai minimum de sécurité avant d'ouvrir les portes

Réaliser un suivi régulier du fluide de coupe

Vidange régulière et renouvellement périodique des fluides et des filtres

Mesures d'hygiène



Réduire au maximum l'utilisation de la soufflette



Nettoyer et désinfecter les circuits et les machines avant l'introduction d'un fluide neuf



- ✓ Se laver les mains (savon pH neutre non abrasif) avant les pauses, avant de manger, de boire, de fumer et en fin de poste
- ✓ Ne jamais se laver les mains avec un solvant
- ✓ Ne pas mettre de chiffons souillés dans ses poches
- ✓ Ne pas s'essuyer les mains sur les vêtements de travail
- ✓ Ne pas boire, manger, fumer dans les ateliers
- ✓ Ne pas manger en tenue de travail
- ✓ Manger dans un local propre et adapté
- ✓ Se doucher en fin de poste est fortement recommandé
- ✓ Mettre à disposition un casier compartimenté (vêtement de ville/vêtement de travail)
- ✓ Entretien et changement régulier des vêtements de travail par l'entreprise



Equipements de protection individuelle



Protection cutanée

Vêtements de travail couvrant les bras, à changer régulièrement et/ou en cas de projections

Tablier imperméable si risque de projections

Gants à manchettes longues, imperméables en nitrile ou néoprène pour maintenance, changement d'huile

Gants à enduction nitrile si contact de pièces imprégnées

ATTENTION ! Gants à adapter en fonction des autres risques présents



L'utilisation de crème barrière est à proscrire



Protection oculaire

Lunettes avec protections latérales ou lunettes-masque si projection de gouttelettes

Visière si projection de liquide



Protection respiratoire

Masque FFP2 à minima, en cas d'ouverture des machines ou d'utilisation inévitable de la soufflette



**N'hésitez pas à contacter votre
Service de Prévention en Santé au Travail
pour plus de renseignements et d'accompagnement**

Les deux centres SLST

Montrond-Les-Bains

150 rue Francis Laur (derrière le casino Joa)
42210 Montrond-Les-Bains
Tel : 04 77 36 52 54
Fax : 04 77 55 45 95



MONTROND-LES-BAINS

Molina (Siège social)

18 rue de Molina
42000 Saint-Etienne
Tel : 04 77 79 43 65
Fax : 04 77 79 43 60



SAINT-ETIENNE



**SUD LOIRE SANTÉ
AU TRAVAIL**



www.slst.fr