MÉMO SANTÉ

PEINTURE VITRERIE REVÊTEMENTS

RISQUES CHIMIQUES

Poussières, produits chimiques,...

Le travail sur chantier vous expose à des risques qu'il ne faut pas négliger. Pour protéger votre santé, adoptez les bons réflexes !

OPPBTP
La prévention BTP

IRIS ST
Santé et Sécurité dans l'Artisanat du Bâtiment

LES RISQUES POUR VOTRE SANTE

L'EXPOSITION À DES PRODUITS CHIMIQUES ET À DES POUSSIÈRES PEUT AVOIR DES CONSÉQUENCES SUR VOTRE SANTÉ À COURT, MOYEN ET LONG TERME. C'EST POURQUOI IL EST INDISPENSABLE DE BIEN CONNAITRE LES PRODUITS UTILISÉS POUR BIEN S'EN PROTÉGER

LA FDS (FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

La FDS est un document incontournable, fournie par le fabricant et les fournisseurs à votre demande. Elle donne les informations essentielles sur les dangers du produit et les mesures de prévention à mettre en œuvre.
Elle comporte 16 rubriques. Soyez particulièrement vigilants aux rubriques relatives aux risques et à la prévention (rubriques 2, 4 et 8).

BON À SAVOIR

Attention, un nouvel étiquetage des produits arrive progressivement.
Le premier réflexe, c'est de savoir les décrypter.

Je flambe

Je fais flamber

Je ronge

Je tue

J'altère la santé

Je nuis gravement à la santé

Je pollue

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

LESSIVAGE, NETTOYAGE, DÉTAPISSAGE

Risques : cutané, inhalation

Bons réflexes :

- Privilégiez les produits les moins dangereux (comparez les étiquettes)
- Aérez les locaux
- Portez les EPI adaptés (gants et masque)

DÉCAPAGE CHIMIQUE

Risques : inflammabilité, cutané, inhalation

Bons réflexes :

- Privilégiez les décapants non inflammables, non nocifs et non irritants (voir étiquette)
- Eloignez toute source de feu lors de l'utilisation de décapant
- Pour les usages intérieurs, ventilez les locaux et limiter leur accès
- Portez les EPI adaptés (gants, combinaison, lunettes, masque)

BON À SAVOIR

Il existe différents procédés de décapage : le décapage chimique, le décapage thermique et le décapage mécanique. La méthode employée dépend souvent de la nature du matériau à décaper. Soyez vigilants car chaque procédé présente des risques vis-à-vis desquels vous devez vous protéger.

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

PONÇAGE

Risques : : poussières, cutané

Bons réflexes :

- Poncez avec une machine munie d'un système d'aspiration à la source
- Mettez en place dès que possible un système de renouvellement d'air (extracteur d'air, apport d'air neuf…)
- Portez les EPI adaptés (gants, masque, lunettes et casque anti-bruit)

BON À SAVOIR

Les travaux préparatoires peuvent vous exposer à des poussières de bois, à du plomb, à des poussières de silice ou à des fibres d'amiante. Ils ne sont pas abordés dans ce document mais sachez que vous devez respecter des règles spécifiques en matière de prévention : repérage, protection collective adaptée, EPI adaptés, formation, hygiène, suivi médical…

ENDUISAGE - RAGRÉAGE

Risques : poussières, cutané, inhalation

Bons réflexes :

- Privilégiez les enduits en pâte
- Concernant les produits en poudre, préférez ceux en poudre à faible émission de poussières
- Lors de la préparation de l'enduit au malaxeur: mettre plutôt la poudre dans l'eau et pas l'inverse, et régler la vitesse du malaxeur pour éviter de générer un nuage de poussières
- Portez les EPI adaptés (gants, masque, lunettes)

BIEN S'ÉQUIPER

Pour votre confort et votre sécurité, utilisez, selon votre activité, des équipements de protection individuelle (EPI) adaptés à la nature des travaux à réaliser !

À porter sur certains types de travaux (ex : échafaudage sur façade)

Voir FDS.
Poussières d'enduit : Type P2
Poussières de bois, de silice ou fibres d'amiante : Type P3
Peintures pulvérisées : masque à cartouche type A
Résines : masque à cartouches (voir FDS)

Imperméables et adaptés au produit manipulé (voir FDS)

Dès qu'il y a un risque de projection de produit, de particules ou de poussières dans les yeux.

SOYEZ VIGILANTS À L'ENTRETIEN ET AU RENOUVELLEMENT DES EPI.

Conception & réalisation : www.fullmark.fr

MISE EN ŒUVRE

PEINTURES SOLVANTÉES

Risques : cutané, inhalation, incendie

Bons réflexes :

- Après analyse des besoins du chantier, étudiez la possibilité d'utiliser une peinture en phase aqueuse
- A défaut, privilégiez les produits à solvants non arômatisés
- Ventilez les locaux
- Evitez toute source de feu
- Portez les EPI adaptés (gants, combinaison, lunettes, masque si ventilation insuffisante)

PEINTURES AQUEUSES

Risques : cutané

Bons réflexes :

- Privilégiez les produits labellisés (NF Environnement, Ecolabel Européen….)
- Ventilez les locaux
- Portez les EPI adaptés (gants, combinaison, lunettes)

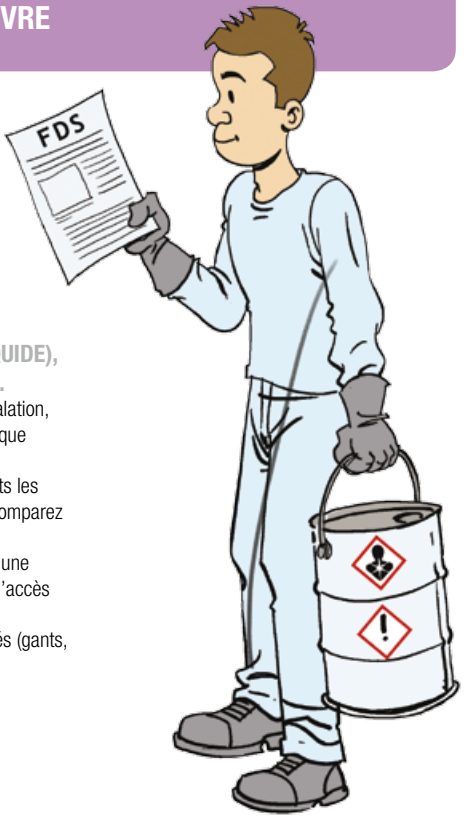
BON À SAVOIR

Application de la peinture par pulvérisation

Pour certains type de travaux, la pulvérisation de peinture s'avère être une solution efficace. Il existe des systèmes de pulvérisation mécanique et des systèmes « Airless ». Les systèmes Airless ont l'avantage de générer moins de brouillard de peinture, ce qui limite les risques et le gaspillage de produits.

Quelle que soit la solution choisie, la ventilation est essentielle, au même titre qu'une protection totale de la peau, des yeux et des voies respiratoires.

MISE EN ŒUVRE



RÉSINES

RÉSINES DE SOL, S.E.L. (SYSTÈMES D'ETANCHÉITÉ LIQUIDE), VITRIFICATEURS…

Risques : cutané, inhalation, incendie, risque allergique

Bons réflexes :

- Privilégiez les produits les moins dangereux (comparez les étiquettes)
- En intérieur, assurez une ventilation et limiter l'accès à la zone
- Portez les EPI adaptés (gants, masques - voir FDS)

BON À SAVOIR

Ces produits sont parmi ceux qui présentent les risques les plus importants pour la santé. Les compositions sont très différentes d'un produits à l'autre et leur toxicité également. Une vigilance particulière doit être portée lors de leur utilisation. Pour cela, se référer à la FDS du produit.

MISE EN ŒUVRE

ANTIMOUSSES - FONGICIDES

Risques : : cutané, inhalation

Bons réflexes :

- Privilégiez les produits les moins dangereux (comparez les étiquettes) et prêts à l'emploi
- Soyez vigilants à respecter les concentrations et les précautions d'usage si vous utilisez des produits à diluer
- Rincez les outils de pulvérisation après usage
- Evitez tout rejet dans l'environnement
- Portez les EPI adaptés (gants, combinaison, lunettes, masque)

REVÊTEMENTS DE SOL

Risques : cutané, inhalation

Bons réflexes :

- Préférez la colle la moins dangereuse (si possible en phase aqueuse) adaptée au support et au revêtement
- Ventilez la pièce lors des soudures
- Portez les EPI adaptés (gants, lunettes, masque)

BON À SAVOIR

Pour obtenir des informations complémentaires sur les produits que vous utilisez, vous pouvez demander à votre fabricant les FDES (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire). Elles fournissent notamment des informations sur l'impact environnemental du produit ainsi que celui sur la qualité de l'air intérieur. A ne pas confondre avec les FDS ! Pour les consulter : *http://www.base-inies.fr/*

STOCKAGE ET DÉCHETS

STOCKAGE DANS L'ATELIER OU LE VÉHICULE

Il est fondamental d'assurer un bon stockage des produits :
Pour garantir leur bonne conservation et donc leur efficacité
Pour votre sécurité et celle des autres

Quelques bons réflexes :

- Refermez chaque bidon après utilisation
- Evitez les transvasements autant que possible. Sinon, réétiquetez le nouveau récipient.
- Dans l'atelier, stockez les produits sur des supports munis de bacs de rétention. Dans le véhicule, entreposer les produits dans des bacs de sorte à assurer leur immobilité.
- Soyez vigilant sur les incompatibilités entre produits (consultez la FDS sur les conditions de stockage)

DÉCHETS

Les produits chimiques sont considérés comme des déchets dangereux.
Les produits en tant que tels et leur emballage doivent être éliminés via les filières de traitements spécifiques.
Pour connaître les filières de traitement près de chez vous, contactez la DREAL, l'ADEME, votre distributeur ou consultez le plan départemental de gestion des déchets du BTP (mairie).

BON À SAVOIR

Certains fabricants ou distributeurs proposent des dispositifs de récupération des bidons de peinture.

NETTOYAGE DES ROULEAUX ET DES BROSSES

Il est interdit de laver ses outils sous l'eau du robinet et de rejeter cette eau souillée dans les égouts.
Les rouleaux et les brosses utilisés peuvent être conservés dans des sacs ou récipients dédiés pour une utilisation ultérieure.
Sinon, privilégiez l'utilisation de stations de lavage spécifiques.

EN SAVOIR PLUS

IRIS-ST, pôle prévention des artisans du Bâtiment
www.iris-st.org

OPPBTP
www.preventionbtp.fr

INRS
www.inrs.fr

FDS
Site internet de votre fabricant ou distributeur
www.quickfds.fr

Avec le soutien de la DGCIS et de la CNAMTS.

Rédigé par l'IRIS-ST en collaboration avec l'UNA PVR de la CAPEB , l'OPPBTP et le Groupe TOLLENS - 2014