

OPPBTP

La prévention BTP

Utiliser en sécurité les produits dangereux



Savoir lire l'étiquette

Les nouveaux pictogrammes de danger



Explosif



Inflammable



Comburant



Gaz sous pression



Corrosif



Toxique/mortel



Nocif/altération
de la santé



Toxique/nuisible
pour la santé



Dangereux pour
l'environnement

FDS et fiche technique

- ➔ La FDS (fiche de données de sécurité) fournit toutes les informations sur le produit : composants, dangers et mesures de prévention.
- ➔ La fiche technique est le mode d'emploi du produit.



GHS02



GHS06

7



GHS08

REVETANCHE 1

DANGER 2

Contient du:

BRAI DE HOUILLE (8001-58-9) 3

XYLÈNE (95-47-6)

- H350 – Peut provoquer le cancer
- H340 – Peut induire des anomalies génétiques
- H226 – Liquide et vapeurs inflammables 4
- H315 – Provoque une irritation cutanée
- H319 – Provoque une sévère irritation des yeux
- H311 – Toxique par contact cutané
- H331 – Toxique par inhalation
- P314 – Consulter un médecin en cas de malaise
- P262 – Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
- P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité 5
- P260 – Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P201 – Se procurer les instructions avant utilisation

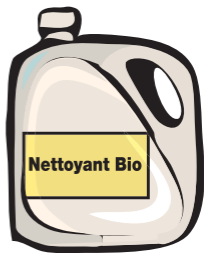
Fabricant DUPONT 6

- 1 Nom du produit
- 2 Mention d'avertissement
- 3 Substances dangereuses
- 4 Mentions de danger (H)
- 5 Conseils de prudence (P)
- 6 Nom et adresse du fournisseur
- 7 Pictogrammes de danger

Mesures de prévention

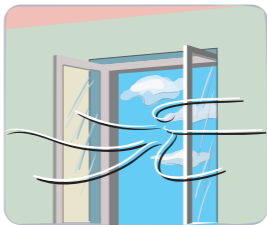
Substitution

- ➔ Remplacer, si possible, par des produits non dangereux ou moins dangereux.



Protection collective et organisation

- ➔ Créer une ventilation générale et aspirer à la source.
- ➔ Limiter le nombre de personnes dans la zone.



En présence de produits inflammables ou explosifs, il est interdit de fumer, de provoquer une étincelle.

Sécurité incendie

- ➔ Garder un extincteur à proximité du poste de travail.
- ➔ Respecter les consignes de sécurité.



Protection individuelle

- ➔ Porter des protections individuelles adaptées : bottes, gants, lunettes, masque à cartouche, combinaison.

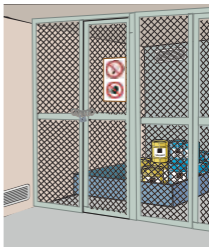


**Les cartouches
des masques diffèrent
selon le polluant.**

Stockage et utilisation

Conditions de stockage

- ➔ Stocker dans des locaux ventilés, parfaitement identifiés et fermés à clé.
- ➔ Placer les produits dans des bacs de rétention.
- ➔ Ne pas stocker ensemble des produits incompatibles entre eux.
- ➔ Respecter les consignes de sécurité.



Précautions d'utilisation

- ➔ En cas de transvasement, étiqueter le nouveau récipient.
- ➔ Refermer le récipient après usage.



- **Pas de transvasement dans un flacon alimentaire.**
- **Pas de mélanges NON prescrits car certains produits sont incompatibles.**

Aménager les véhicules

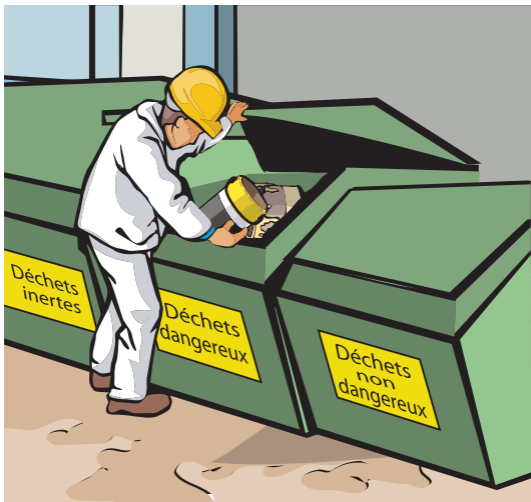
- ➔ Compartiment séparé et ventilé pour produits dangereux.
- ➔ Ventilation naturelle haute et basse.
- ➔ Séparation avec la cabine du conducteur.
- ➔ Extincteur dans la cabine du conducteur.
- ➔ Arrimage des fûts, bidons, flacons.



Gestion des déchets

Éviter de contaminer l'environnement

- ➔ Ne pas réutiliser les emballages souillés.
- ➔ Trier les emballages et les accessoires souillés dans des bacs spécifiques.
- ➔ Les évacuer vers des installations de stockage dédiées.



Hygiène et secours

Faire

- Se laver soigneusement les mains en fin de poste.
- Changer de vêtements à chaque fin de poste.
- Séparer les vêtements sales des vêtements propres.



Ne pas faire

- Manger, boire, fumer au poste de travail.



Premiers secours

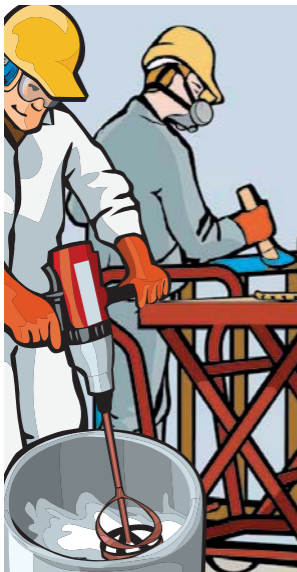
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à grande eau.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- En cas de respiration de gaz, vapeurs ou fumées toxiques, s'éloigner et appeler les secours.
- En cas de projection sur les vêtements, les enlever.



DANS QUELS MÉT

Peintre

- ➔ Application de peintures
- ➔ Dégraissage avec solvants



Façadier

- ➔ Application d'enduits et de revêtements
- ➔ Décapage



TIERS DU BTP UTILIS

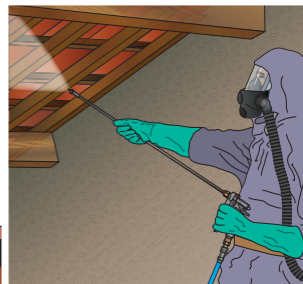
Maçon

- Pulvérisation d'huiles de décoffrage
- Application de ciment frais



Menuisier Charpentier bois

- Application de vernis et de colles
- Traitement des charpentes



SECTION DES PRODUITS

Carreleur Solier

- Application de mortier-colle
- Application de résines



Plaquiste Calorifugeur

- Application de mousses polyuréthanes



TS DANGEREUX ?

Étancheur

→ Travaux d'étanchéité

**Constructeur
de routes**

→ Application de produits
bitumineux



EXPOSITION, INTOXICATION

→ Par le nez

Respiration de vapeurs
ou de fumées toxiques



→ Par la bouche

Mains sales portées
à la bouche, aliments
contaminés

→ Par la peau

Contact avec des substances
corrosives, irritantes ou
sensibilisantes



N ET EFFETS SUR LA SANTÉ

→ Effets immédiats

- Maux de tête
- Nausées
- Diarrhées
- Eczéma
- Inflammation
- Éruptions cutanées
- Brûlures



→ Effets à long terme

- Allergie chronique
- Atteinte d'organes (foie, intestins, reins...)
- Insuffisance respiratoire
- Cancer

→ Santé au travail

- **Informez votre service de santé au travail des produits utilisés.**
- **Lui demandez conseil.**

Pour aller plus loin

www.preventionbtp.fr

➔ Consultez notre documentation

- Affiches : Savoir lire l'étiquette d'un produit chimique - Étiquetez le nouveau récipient quand vous transvasez
- Fiches : Étiquetage des substances pures et des mélanges - La notice de poste - La fiche de données de sécurité
- Dossier : Risque chimique, invisible mais réel

➔ Suivez la formation

Évaluer les risques chimiques liés aux produits manufacturés dans le BTP

➔ Évaluez le risque chimique dans votre entreprise

en vous rendant dans votre espace e-prevention sur www.preventionbtp.fr



Réf. : I6 H 01 15

Édition : 1^{re} édition, mai 2015

www.preventionbtp.fr