

# 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.

7

1 **PRODUIT**  
DANGER  
Contient du BRAI DE HOUILLE  
2  
3  
4  
5

SGH02

SGH06

SGH08

- H350 Peut provoquer le cancer
- H340 Peut induire des anomalies génétiques
- H226 Liquide et vapeurs inflammables
- H315 Provoque une irritation cutanée
- 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
- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P201 Se procurer les instructions avant utilisation

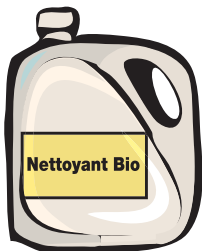
Fabricant DUPONT 6

- 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

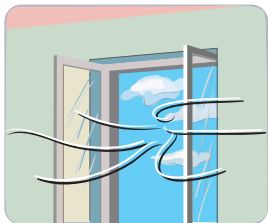
## Substitution

- ➔ 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.

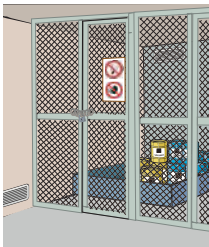


**Les cartouches des masques diffèrent selon le polluant.**

# 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

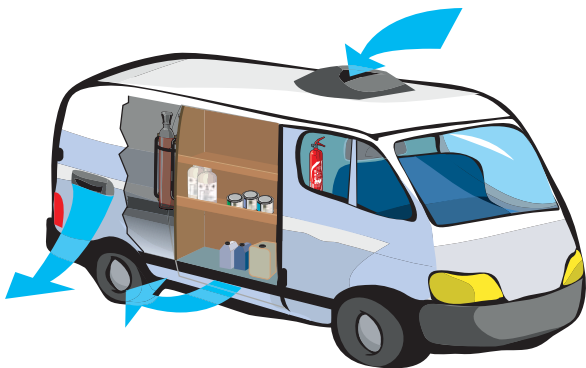
- ➔ En cas de transvasement, étiqueter le nouveau récipient.
- ➔ Refermer le récipient après usage.



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

## Aménager les véhicules

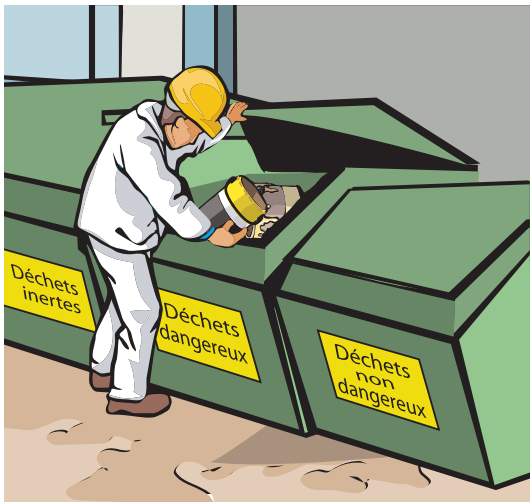
- ➔ Compartiment séparé et ventilé pour produits dangereux.
- ➔ Ventilation naturelle haute et basse.
- ➔ Séparation avec la cabine du conducteur.
- ➔ Extincteur dans la cabine du conducteur.
- ➔ Arrimage des fûts, bidons, flacons.



# 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

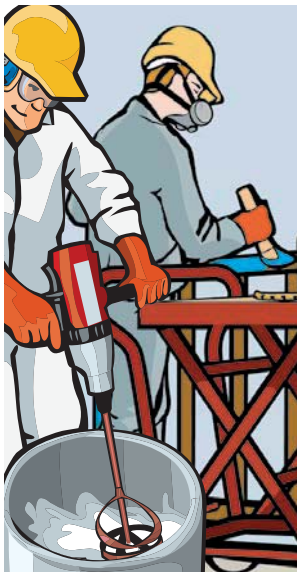
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à grande eau.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- En cas de respiration de gaz, vapeurs ou fumées toxiques, s'éloigner et appeler les secours.
- En cas de projection sur les vêtements, les enlever.



# DANS QUELS MÉT

## Peintre

- ➔ Application de peintures
- ➔ Dégraissage avec solvants



## Façadier

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





# TIERS DU BTP UTILIS

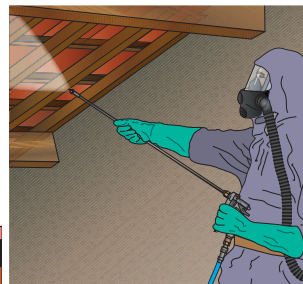
## Maçon

- 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 ET EFFETS SUR LA SANTÉ

## → 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



## → 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 demander conseil.**

# Pour aller plus loin

[www.preventionbtp.fr](http://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](http://www.preventionbtp.fr)



Réf. : I6 H 01 15

Édition : 1<sup>re</sup> édition, mai 2015

[www.preventionbtp.fr](http://www.preventionbtp.fr)