

FICHE 2 : Les sources d'information sur les dangers des produits chimiques

Fiche n°2

page 1/2

LES SOURCES D'INFORMATION SUR LES DANGERS DES PRODUITS

EFFETS DES PRODUITS SUR L'ORGANISME

Un produit dangereux peut pénétrer dans l'organisme

↳ par les voies *respiratoires*
en cas d'inhalation de vapeurs

voie respiratoire → Poumons

↳ par la *peau* ou les *yeux*
en cas de contact direct
ou de projections

voie cutanée
voie oculaire → Peau / yeux

↳ par le *système digestif*
en cas d'ingestion

voie digestive → Tube digestif

Circulation sanguine → Organes cibles
(système nerveux central, foie, rein...)

Il peut alors exercer

↳ une action locale immédiate (par exemple, une irritation au niveau de la peau ou une toux au niveau des poumons)
ou une réaction locale différée dans le temps (par exemple, un eczéma ou un asthme).

↳ une action générale en pénétrant dans le sang et en déclenchant des troubles divers
(maux de tête, nausées, vertiges ...).

INFORMATIONS SUR LES DANGERS DES PRODUITS

L'étiquetage

Sur tout récipient doit être apposé une étiquette indiquant :

- ↳ les pictogrammes de danger,
- ↳ le nom et les coordonnées du fabricant ou du vendeur,
- ↳ le nom du produit,
- ↳ les phrases de risque (R),
- ↳ les conseils de prudence (S),

permettant à toute personne de repérer les dangers
d'un produit, la nature du risque et les conseils de prudence.

Les principaux dangers sont définis
par des *pictogrammes normalisés*.



T+ Très toxique
T - Toxique



Xn - Nocif
Xi - irritant



C - Corrosif



F - Facilement inflammable
F+ Extrêmement inflammable



E - Explosif



N - Dangereux
pour l'environnement



F+ Extrêmement inflammable



T - Toxique

BONCOLOR
1 bis rue de la Source
92390 Porly
Tél. 01.98.76.54.32

INTOXITE

- «toxique en cas d'ingestion»
- «provoque de graves brûlures»
- «danger d'explosion sous l'action de la chaleur»
- «porter des gants appropriés»
- «enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé»

La Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Il s'agit d'un document qui fournit pour une substance ou une préparation donnée (mélange de substances), un nombre important d'informations concernant la sécurité, la sauvegarde de la santé et celle de l'environnement et qui indique les moyens de protection ainsi que les mesures à prendre en cas d'urgence.