

# Produits dangereux : peintures, vernis, diluants, aérosols

## Gestion des déchets

Certains produits sont des déchets dangereux et présentent des risques pour la santé (nocifs, irritants, inflammables) et l'environnement (polluants) Ils ne doivent pas être mis dans les déchets ménagés ramassés par les services municipaux.

**Il doivent être rapportés en déchetterie**

NOUVEAU : Un site mobile grand public pour les DDS des ménages !  
Où apporter mes déchets spécifiques ? De quels produits s'agit-il ?  
Pourquoi les apporter en déchetterie ? Que deviennent-ils ensuite ?

Toutes les réponses en quelques clics sur : [www.mesdechets.specifiques.com](http://www.mesdechets.specifiques.com) !

**Important : Bien lire l'étiquette:** On y trouve des indications pour se protéger, pour utiliser et pour éliminer correctement le produit et son emballage.

ne pas hésiter à demander des informations au vendeur ou au fabricant. ne pas mélanger les produits

## Stockage

**Voici quelques règles de base à respecter :**

Ne pas les stocker les produits à portée des enfants.

Ne pas stocker les produits dangereux dans les habitations, et/ou stocker les produits dans un lieu suffisamment ventilé. Les aérosols de peintures présentent des risques d'inflammabilité ou d'explosion, donc toujours stocker les produits au frais, et à l'abri de la lumière ou de sources de chaleur

## Prévention des risques liés à l'utilisation de peintures solvantées

### Comment se protéger ?

Avant l'utilisation de peintures, il est important de bien lire et respecter les consignes de sécurité. Celles ci sont inscrites sur le pot. Voici d'autres conseils utiles :

**Les voies d'entrée lors de la manipulation ou la pulvérisation :**

**Yeux :**

les vapeurs organiques pénètrent très facilement aux travers des yeux

> porter des lunettes de protection. Il existe des masques respiratoires complets qui protègent aussi les yeux.

En cas d'accident, il faut se rincer les yeux à l'eau longuement le plus rapidement possible.

**Voies respiratoires:**

> Les règles élémentaires sont de toujours peindre, à défaut de cabine de peinture, dans un lieu suffisamment ventilé. Porter en permanence un masque respiratoire à cartouche de type A. Les cartouches doivent être changées régulièrement, dès lors que l'on peut sentir une odeur lorsque l'on inhale.

Le stockage des produits doit toujours se faire en dehors des pièces de vie, dans un lieu ventilé, ou équipé d'une extraction d'air, hors d'atteinte des enfants et des animaux.

Lors du ponçage, il faut absolument éviter de respirer les poussières, pour cela aussi il convient d'utiliser un masque à poussières fines parfaitement étanche!

**Peau :**

Les solvants traversent rapidement et facilement la peau et se retrouvent ensuite dans le sang.

> Toujours porter des gants de protection et une combinaison complète. Lors du nettoyage des mains, ne jamais utiliser de diluant, mais préférer un nettoyage à l'éponge et à l'eau savonneuse.

*Pour plus d'infos, visiter notre blog : [www.stardustcolors.com/blog](http://www.stardustcolors.com/blog) et retrouver chaque semaine de conseils, articles et des vidéos sur les peintures.*

# Pictogrammes

Voici les 10 pictogrammes qu'il est possible de trouver sur les produits chimiques, le danger qu'ils représentent ainsi que les précautions à prendre.

Symbole de risque	Danger	Précaution
 E : Explosifs	Substances pouvant exploser en présence d'une flamme, d'un choc ou de frottements.	Manipuler loin des flammes, des étincelles, des sources de chaleur. Eviter les chocs, les frictions.
 O : Comburants	Ces substances peuvent embraser des produits combustibles ou amplifier un feu existant, rendant ainsi son extinction difficile.	Tenir à l'écart des combustibles. Manipuler loin des flammes, des étincelles et des sources de chaleur.
 T : Toxiques   T+ : Très toxiques	Ces substances portent atteinte à la santé par inhalation, ingestion ou absorption cutanée. Elles peuvent causer la mort ou un dommage irréversible par exposition unique, répétée ou prolongée.	Proscrire l'ingestion, l'inhalation, le contact avec la peau suivant les indications de risque (R suivi d'un ou plusieurs numéros).

Symbole de risque	Danger	Précaution
 Xn : Nocifs	L'inhalation, l'ingestion ou l'absorption cutanée sont nuisibles pour la santé. Désigne également la possibilité d'un dommage irréversible par exposition unique, répétée ou prolongée.	Proscrire l'ingestion, l'inhalation, le contact avec la peau suivant les indications de risque (R suivi d'un ou plusieurs numéros). Le risque est moindre, mais réel !
 F+ : Extrêmement inflammables	Liquides, gaz ou mélanges de gaz ayant une zone d'inflammabilité avec l'air à la pression normale.	Eviter la formation de mélange air-gaz dangereux. Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des sources de chaleur.
 F : Facilement inflammables	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Substances s'enflammant spontanément ou à l'air.</li> <li>- Produits formant des gaz inflammables au contact de l'eau.</li> <li>- Substances solides qui sont facilement enflammées en cas de contact de courte durée avec une source d'ignition.</li> </ul>	<p>Eviter le contact avec l'air.</p> <p>Eviter le contact avec l'humidité et l'eau.</p> <p>Tenir à l'écart des flammes, de la chaleur, d'étincelles et des sources d'allumage.</p>

# Peintures, colles et vernis



## COMMENT S'EN PASSER ?

### Avant de commencer :

- Faisons confiance **aux éco-labels** !



Ils désignent des produits respectueux de l'environnement.

- Préférons des peintures ou des colles acryliques (à l'eau).
- **N'achetons que la quantité de produits nécessaire**, les surplus sont autant de déchets toxiques à éliminer.
- Il existe des techniques nécessitant un minimum de produits chimiques comme la pose sans colle (fixation par bandes adhésives ou baguettes).
- Halte aux produits dangereux marqués d'un pictogramme\*.
- Les colles à papier blanches ou en poudre contiennent uniquement de l'amidon et de l'eau. Il existe aussi des colles sans conservateur toxique. Utilisons-les.

**ADRESSE UTILE - ECOLABELS : [www.ecologie.gouv.fr/ecolabels/](http://www.ecologie.gouv.fr/ecolabels/)**

en partenariat avec :



### Lors des travaux :

- Respirons régulièrement de l'air frais.
- Aérons la pièce où sont faits les travaux.
- Ne mélangeons pas les produits.
- Respectons les doses.
- **Suivons les instructions de sécurité indiquées sur les étiquettes.**
- Protégeons-nous avec gants, lunettes, masques, etc.

### Après utilisation :

- Mettons les produits hors de portée des enfants.
- Fermons hermétiquement les pots contenant des solvants et rangeons les chiffons imbibés de colle ou de solvants dans des récipients clos.

## ÉLIMINATION

**Une fois collectés en déchèterie, les résidus de peinture seront valorisés énergétiquement par des entreprises spécialisées ou dans des cimenteries.**

Quelle composition ?  
Mélange de pigments, de liants et de solvants.

**Comment les éliminer ?  
Déposons les résidus en déchèterie.**

## DES DANGERS POUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

**Les solvants** présentent un risque pour notre santé :

- en cas de contact cutané : dermatoses,
- en cas d'inhalation : troubles digestifs et vertiges,
- et dans des locaux confinés, en cas d'incendie ou d'explosion : brûlures.

**Les pigments** induisent un danger uniquement lors de travaux de ponçage ou perçage en atteignant les poumons. Quant aux **liants**, ils peuvent provoquer des allergies.

L'usage de peintures, colles et vernis en petite quantité n'a pas d'impact sur l'environnement. Par contre, rejetés dans le milieu naturel ou non triés ces résidus polluent sols et eaux. Les métaux lourds\* ainsi libérés se concentrent progressivement dans la chaîne alimentaire pour atteindre l'Homme.



Brûlées à l'air libre, les peintures émettent des gaz cancérigènes. La présence de solvants, très volatils, implique un risque d'incendie et d'explosion. Ils contribuent aussi au réchauffement climatique et à la formation d'ozone par forte chaleur.

# Solvants



Les solvants contenant des éthers de glycol sont suspectés d'avoir un impact sur la fertilité de l'être humain.

Les solvants peuvent avoir un effet sur la faune et la flore, alors même que leur concentration dans l'eau est infime. Egalement, ils contribuent au réchauffement climatique et à la formation d'ozone par forte chaleur.

## COMMENT S'EN PASSER ?



- **Choisissons les produits éco-labellisés** ayant un impact moindre sur l'environnement et la santé.
- Privilégions les techniques nécessitant un minimum de produits chimiques.
- **N'achetons que la quantité de produits nécessaire**, les surplus sont autant de déchets toxiques difficiles à éliminer.

## ADRESSE UTILE

**ECOLABELS : [www.ecologie.gouv.fr/ecolabels/](http://www.ecologie.gouv.fr/ecolabels/)**

en partenariat avec :



- Halte aux produits dangereux signalés par un pictogramme\*.
- **Évitons particulièrement les solvants chlorés.**
- Si vous prévoyez d'utiliser votre rouleau à peinture le lendemain, inutile de le nettoyer, laissez-le tremper dans l'eau : il ne séchera pas et sera prêt à être réutilisé.
- Réutilisons les solvants usagés : après décantation, le liquide supérieur servira à un prochain nettoyage. La partie épaisse et souillée du fond est à vider dans une matière absorbante (sciure, litière pour chat) et à déposer en déchèterie.
- Protégeons-nous avec des vêtements spécifiques et des gants.
- Stockons les solvants neufs et usagés dans des locaux bien ventilés, hors de portée des enfants.

Quelles utilisations ?  
diluants, cires, dégraissants, décapants, vernis, etc.

**Comment les éliminer ? Déposons les solvants usagés et leurs résidus en déchèterie.**

## Quelques exemples :

- **les solvants pétroliers :** essences, white-spirit, très inflammables ;
- **les solvants chlorés :** trichloréthylène, peu biodégradables ;
- **les solvants oxygénés :** acétone, alcools, inflammables mais moins agressifs ;
- **les solvants d'origine végétale :** térébenthine, moins dangereux pour l'environnement.

## DES DANGERS POUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT



Les composés organiques volatils contenus dans les solvants sont très inflammables et capables de se propager plus ou moins loin du lieu d'émission, entraînant des impacts sur l'Homme et le milieu naturel.



La voie respiratoire est le principal mode d'exposition. Les symptômes sont des effets narcotiques et des vertiges et, à forte dose, des troubles du rythme cardiaque ou un œdème pulmonaire.

En cas de contact direct avec la peau, les yeux ou les muqueuses, il y a un risque d'irritation parfois associée à des brûlures.

LIRE L'ÉTIQUETTE. C'EST DIMINUER LES RISQUES

## Quels risques ?

Le **danger** survient lors de leur utilisation s'il y a **projection, ingestion** ou en cas de **mélange de produits**.

**Les risques encourus sont différents selon le produit et sa concentration, mais voici les affections les plus courantes :**

- **en cas d'inhalation :**  
toux, gêne respiratoire, crise d'asthme ;
- **en cas d'ingestion :**  
brûlure de la bouche et de l'appareil digestif, perforation de l'œsophage et de l'estomac ;
- **en cas de projection sur l'œil :**  
atteinte de la cornée ;
- **en cas de projection sur la peau :** brûlures.

## COMMENT S'EN PASSER ?

- **Pour le ménage, privilégions les marques vertes ou écologiques :**  
elles préservent notre santé et respectent l'environnement.
- **Economique, écologique et efficace,** le vinaigre blanc est idéal pour détartrer.
- **Achetons uniquement les quantités nécessaires** afin de réduire les risques liés au transport et au stockage.
- **Lisons l'étiquette** avant d'utiliser le produit.
- **Protégeons-nous !**  
(gants, lunettes, manches longues)
- **Tenir hors de portée des enfants** tous les produits ménagers et de bricolage.

en partenariat avec :

ADEME



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



Conseil Général



Haut-Rhin

L'Acteur de votre quotidien



# Aérosols

## Comment les éliminer ?

- **Déposons les aérosols de peinture, d'insecticide, d'entretien... même vides en déchèterie.**
- **Les aérosols à usage alimentaire ou cosmétique peuvent être mélangés aux ordures ménagères ou triés s'il existe une collecte sélective des métaux.**

## DES DANGERS POUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Les aérosols sont composés de 3 groupes de matières premières :

- les matières actives solides ou liquides,
- les solvants qui solubilisent les matières actives,
- les gaz propulseurs qui « poussent » le mélange hors de l'aérosol.

D'où des risques :

- d'inflammabilité ou d'explosivité,



- de pollution intérieure due à la propulsion de particules très fines qui se déposent dans nos voies respiratoires,
- d'irritation, de gêne respiratoire ou olfactive, d'allergie... selon les substances contenues dans l'aérosol.



Les solvants contenus dans les aérosols contribuent au réchauffement climatique et à la formation d'ozone par forte chaleur qui a un effet sur la santé humaine (troubles respiratoires) et sur la végétation.

PRÉFÉRONS LES STICKS OU LES VAPORISATEURS