



Comment lire une étiquette de produit chimique ?

Les étiquettes sur les produits chimiques sont votre principale source d'informations et de conseils :

- **Principaux dangers**
(pictogrammes + phrases de risque)
- **Précautions à prendre / conduite à tenir en cas d'accident**
(conseils de prudence)

Dans l'entreprise :
aucun récipient sans étiquette !

Même lors des
transvasements...

Symboles de danger		Société BONCOLOR 1 bis, rue de la source 92390 PORLY Tél. : 01-23-45-67-89	
Indication de danger	F - Facilement inflammable	Nom de la préparation	T - Toxique
Phrases de risque	(R11 : Facilement inflammable R23/24 : Toxique par inhalation et contact avec la peau)		
Conseils de prudence	(S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer S23 : Ne pas respirer les vapeurs S24 : Éviter tout contact avec la peau)		
	Étiquetage CE		

LES « PHRASES DE RISQUE » : ANCIEN ÉTIQUETAGE

CANCÉROGÈNES	
R 45	• Peut provoquer le cancer
R 49	• Peut provoquer le cancer par inhalation
R 40	• Effet cancérigène suspecté
MUTAGÈNES	
R 46	• Peut causer des altérations génétiques héréditaires
R 68	• Possibilité d'effets irréversibles
TOXIQUES POUR LA REPRODUCTION	
R 60	• Peut altérer la fertilité
R 61	• Risques pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
R 62	• Risque possible d'altération de la fertilité
R 63	• Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
(TRÈS) TOXIQUES	
R 23 / R 26	• Toxique / Très toxique par inhalation (voie respiratoire)
R 24 / R 27	• Toxique / Très toxique par contact avec la peau (voie cutanée)
R 25 / R 28	• Toxique / Très toxique en cas d'ingestion (voie digestive)

Phrases de risque à repérer en priorité, à substituer ou à éviter :

Les phrases de risque (R+numéro) indiquent la nature des dangers particuliers attribués à une substance dangereuse.

Comment lire une étiquette de produit chimique ?

Liste des phrases R

R1	Explosif à l'état sec.	R44	Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
R2	Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.	R45	Peut provoquer le cancer.
R3	Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.	R46	Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.
R4	Forme des composés métalliques explosifs très sensibles.	R48	Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
R5	Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.	R49	Peut provoquer le cancer par inhalation.
R6	Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.	R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R7	Peut provoquer un incendie.	R51	Toxique pour les organismes aquatiques.
R8	Favorise l'inflammation des matières combustibles.	R52	Nocif pour les organismes aquatiques.
R9	Peut exploser en mélange avec des matières combustibles.	R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R10	Inflammable.	R54	Toxique pour la flore.
R11	Facilement inflammable.	R55	Toxique pour la faune.
R12	Extrêmement inflammable.	R56	Toxique pour les organismes du sol.
R14	Réagit violemment au contact de l'eau.	R57	Toxique pour les abeilles.
R15	Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.	R58	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
R16	Peut exploser en mélange avec des substances comburantes.	R59	Dangereux pour la couche d'ozone.
R17	Spontanément inflammable à l'air.	R60	Peut altérer la fertilité.
R18	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.	R61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R19	Peut former des peroxydes explosifs.	R62	Risque possible d'altération de la fertilité.
R20	Nocif par inhalation.	R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R21	Nocif par contact avec la peau.	R64	Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.
R22	Nocif en cas d'ingestion.	R65	Nocif ; peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R23	Toxique par inhalation.	R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R24	Toxique par contact avec la peau.	R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R25	Toxique en cas d'ingestion.	R68	Possibilité d'effets irréversibles.
R26	Très toxique par inhalation.		
R27	Très toxique par contact avec la peau.		
R28	Très toxique en cas d'ingestion.		
R29	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.		
R30	Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation.		
R31	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.		
R32	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.		
R33	Danger d'effets cumulatifs.		
R34	Provoque des brûlures.		
R35	Provoque de graves brûlures.		
R36	Irritant pour les yeux.		
R37	Irritant pour les voies respiratoires.		
R38	Irritant pour la peau.		
R39	Effet cancérigène suspecté : preuves insuffisantes.		
R40	Effet cancérigène suspecté : preuves insuffisantes.		
R41	Risque de lésions oculaires graves.		
R42	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.		
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.		