

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>PHRASES "R" (Directives Européennes 67/548/CEE et 88/379/CEE)</b>	
R1: Explosif à l'état sec	R35: Provoque de graves brûlures
R2: Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition	R36: Irritant pour les yeux
R3: Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition	R37: Irritant pour les voies respiratoires
R4: Forme des composés métalliques explosifs très sensibles	R38: Irritant pour la peau
R5: Danger d'explosion sous l'action de la chaleur	R39: Danger d'effets irréversibles très graves
R6: Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air	R40: Possibilité d'effets irréversibles
R7: Peut provoquer un incendie	R41: Risque de lésions oculaires graves
R8: Favorise l'inflammation des matières combustibles	R42: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation
R9: Peut exploser en mélange avec des matières combustibles	R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R10: Inflammable	R44: Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée
R11: Facilement inflammable	R45: Peut causer le cancer
R12: Extrêmement inflammable	R46: Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires
R14: Réagit violemment au contact de l'eau	R48: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée
R15: Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables	R49: Peut causer le cancer par inhalation
R16: Peut exploser en mélange avec des substances comburantes	R50: Très toxique pour les organismes aquatiques
R17: Spontanément inflammable à l'air	R51: Toxique pour les organismes aquatiques
R18: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif	R52: Nocif pour les organismes aquatiques
R19: Peut former des peroxydes explosifs	R53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R20: Nocif par inhalation	R54: Toxique pour la flore

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>PHRASES "R" (Suite)</b>	
R21: Nocif par contact avec la peau	R55: Toxique pour la faune
R22: Nocif en cas d'ingestion	R56: Toxique pour les organismes du sol
R23: Toxique par inhalation	R57: Toxique pour les abeilles
R24: Toxique par contact avec la peau	R58: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement
R25: Toxique en cas d'ingestion	R59: Dangereux pour la couche d'ozone
R26: Très toxique par inhalation	R60: Peut altérer la fertilité
R27: Très toxique par contact avec la peau	R61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
R28: Très toxique en cas d'ingestion	R62: Risque possible d'altération de la fertilité
R29: Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques	R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
R30: Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation	R64: Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel
R31: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique	R65: Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
R32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique	R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R33: Danger d'effets cumulatifs	R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R34: Provoque des brûlures	

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>PHRASES "R" combinées</b>	
R14/15: Réagit violemment au contact de l'eau en dégageant des gaz extrêmement inflammables	R39/27: Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.
R15/29: Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques et gaz extrêmement inflammables	R39/27 Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion. /28:
R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau	R40/20: Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation.
R20/22: Nocif par inhalation et par ingestion	R40/20 Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par contact avec la peau /21:
R20/21 Nocif par inhalation, par contact avec la peau /22: et par ingestion	R40/20 Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion /21/22:
R21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion	R40/20/ Nocif : possibilité d'effets irréversibles par 22: inhalation et ingestion
R23/24: Toxique par inhalation et par contact avec la peau	R40/21: Nocif : possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau
R23/24 Toxique par inhalation, par contact avec la peau /25: et par ingestion	R40/21 Nocif : possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau et par ingestion /22:
R23/25: Toxique par inhalation et par ingestion	R40/22: Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion
R24/25: Toxique par contact avec la peau et par ingestion	R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau
R26/27: Très toxique par inhalation et par contact avec la peau	R48/20: Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation
R26/27 Très toxique par inhalation, par contact avec la peau /28: et par ingestion	R48/20 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau /21:
R26/28: Très toxique par inhalation et par ingestion	R48/20 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion /21/22:
R27/28: Très toxique par contact avec la peau et par ingestion	R48/20 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion /22:

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>PHRASES "R" combinées (suite)</b>	
R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires	R48/21: Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau
R36/37 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires /38: et la peau	R48/21 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion
R36/38: Irritant pour les yeux et la peau	R48/22: Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion
R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau	R48/23: Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation
R39/23: Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation	R48/23 Toxique : risque d'effets graves pour la santé /24: en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau
R39/23 Toxique : danger d'effets irréversibles très /24: graves par inhalation et par contact avec la peau	R48/23 Toxique : risque d'effets graves pour la santé /24/25: en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
R39/23 Toxique danger d'effets irréversibles très /24/25: graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion	R48/23 Toxique : risque d'effets graves pour la santé /25: en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion
R39/23 Toxique : danger d'effets irréversibles très /25: graves par inhalation et par ingestion	R48/24: Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau
R39/24: Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau	R48/24 Toxique : risque d'effets graves pour la santé /25: en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion
R39/24 Toxique : danger d'effets irréversibles très /25: graves par contact avec la peau et par ingestion.	R48/25: Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion
R39/25: Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.	R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R39/26: Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.	R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R39/26 Très toxique : danger d'effets irréversibles /27: très graves par inhalation et par contact avec la peau.	R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R39/26 Très toxique : danger d'effets irréversibles /27/28: très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.	R40/20 Nocif : possibilité d'effets irréversibles par /21: inhalation et par contact avec la peau
R39/26 Très toxique : danger d'effets irréversibles /28: très graves par inhalation et par ingestion.	

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>CONSIGNES de PRUDENCE "S"</b>	
S1: Conserver sous clé	S33: Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
S2: Conserver hors de la portée des enfants	S35: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage
S3: Conserver dans un endroit frais	S36: Porter un vêtement de protection approprié
S4: Conserver à l'écart de tout local d'habitation	S37: Porter des gants appropriés
S5: Conserver sous... (liquide approprié à spécifier par le fabricant)	S38: En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié
S6: Conserver sous... (gaz inerte à spécifier par le fabricant)	S39: Porter un appareil de protection des yeux/du visage respiratoire approprié
S7: Conserver le récipient bien fermé	S40: Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit utiliser... (à préciser par le fabricant)
S8: Conserver le récipient à l'abri de l'humidité	S41: En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées
S9: Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé	S42: Pendant les fumigations/pulvérisations porter un appareil respiratoire approprié [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant]
S12: Ne pas fermer hermétiquement le récipient	S43: En cas d'incendie utiliser... (moyens d'extinction à préciser par le fabricant. Si l'eau augmente les risques, ajouter : Ne jamais utiliser d'eau)
S13: Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux	S45: En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
S14: Conserver à l'écart des... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)	S46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
S15: Conserver à l'écart de la chaleur	S47: Conserver à une température ne dépassant pas ...°C (à préciser par le fabricant)
16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer	S48: Maintenir humide avec... (moyen approprié à préciser par le fabricant)
S17: Tenir à l'écart des matières combustibles	S49: Conserver uniquement dans le récipient d'origine
S18: Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence	S50: Ne pas mélanger avec... (à spécifier par le fabricant)
S20: Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation	S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>CONSIGNES de PRUDENCE "S" (suite)</b>	
S21: Ne pas fumer pendant l'utilisation	S52: Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités
S22: Ne pas respirer les poussières	S53: Eviter l'exposition et se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation
S23: Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs / aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant)	S56: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux
S24: Eviter le contact avec la peau	S57: Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant
S25: Eviter le contact avec les yeux	S59: Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.	S60: Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux
S27: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé	S61: Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité
S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec... (produits appropriés à indiquer par le fabricant)	S62: En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
S29: Ne pas jeter les résidus à l'égout	S63: En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.
S30: Ne jamais verser de l'eau dans ce produit	S64: En cas d'ingestion, rinser la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

## LISTE DES PHRASES "R" et "S" selon CE

<b>Combinaisons des CONSIGNES de PRUDENCE "S" selon CEE</b>	
S1/2: Conserver sous clé et hors de portée des enfants	S24/25: Eviter le contact avec la peau et les yeux
S3/7: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais	S27/28: Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillés ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec ... (produits appropriés à indiquer par le fabricant)
S3/9 /14: Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)	S29/35: Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
S3/9/ 14/49: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)	S29/56: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux
S3/9/ 49: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé	S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
S3/14: Conserver dans un endroit frais à l'écart des... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)	S36/37/ 39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage
S7/8: Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité	S36/39: Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage
S7/9: Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé	S37/39: Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage
S7/47: Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas... °C (à préciser par le fabricant)	S47/49: Conserver uniquement dans le récipient d'origine et à une température ne dépassant pas... °C (à préciser par le fabricant)
S20/21: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation	