

## Liste des phrases de risque et des conseils de prudence

### Liste des phrases de risque (phrases R)

- R1** Explosif à l'état sec.
- R2** Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
- R3** Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
- R4** Forme des composés métalliques explosifs très sensibles.
- R5** Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
- R6** Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.
- R7** Peut provoquer un incendie.
- R8** Favorise l'inflammation des matières combustibles.
- R9** Peut exploser en mélange avec des matières combustibles.
- R10** Inflammable.
- R11** Facilement inflammable.
- R12** Extrêmement inflammable.
- R14** Réagit violemment au contact de l'eau.
- R15** Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
- R16** Peut exploser en mélange avec des substances comburantes.
- R17** Spontanément inflammable à l'air.
- R18** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- R19** Peut former des peroxydes explosifs.
- R20** Nocif par inhalation.
- R21** Nocif par contact avec la peau.
- R22** Nocif en cas d'ingestion.
- R23** Toxique par inhalation.
- R24** Toxique par contact avec la peau.
- R25** Toxique en cas d'ingestion.

### Liste des phrases de risque (suite)

- 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** Danger d'effets irréversibles très graves.
- 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.
- R44** Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
- R45** Peut provoquer le cancer.
- R46** Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.
- R48** Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
- R49** Peut provoquer le cancer par inhalation.
- R50** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R51** Toxique pour les organismes aquatiques.

### Liste des phrases de risque (suite)

- R52** Nocif pour les organismes aquatiques.
- R53** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- R54** Toxique pour la flore.
- R55** Toxique pour la faune.
- R56** Toxique pour les organismes du sol.
- R57** Toxique pour les abeilles.
- R58** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
- R59** Dangereux pour la couche d'ozone.
- R60** Peut altérer la fertilité.
- R61** Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R62** Risque possible d'altération de la fertilité.
- R63** Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R64** Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.
- R65** Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67** L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- R68** Possibilité d'effets irréversibles.

### Combinaison des phrases R

- R14/15** Réagit violemment au contact de l'eau en dégageant des gaz extrêmement inflammables.
- R15/29** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques et extrêmement inflammables.
- R20/21** Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
- R20/22** Nocif par inhalation et par ingestion.
- R20/21/22** Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
- R21/22** Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

## Combinaison des phrases R (suite)

**R23/24** Toxique par inhalation et par contact avec la peau.

**R23/25** Toxique par inhalation et par ingestion.

**R23/24/25** Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R24/25** Toxique par contact avec la peau et par ingestion.

**R26/27** Très toxique par inhalation et par contact avec la peau.

**R26/28** Très toxique par inhalation et par ingestion.

**R26/27/28** Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R27/28** Très toxique par contact avec la peau et par ingestion.

**R36/37** Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

**R36/38** Irritant pour les yeux et la peau.

**R36/37/38** Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**R37/38** Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

**R39/23** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.

**R39/24** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.

**R39/25** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.

**R39/23/24** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par contact avec la peau.

**R39/23/25** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par ingestion.

**R39/24/25** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion.

**R39/23/24/25** Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R39/26** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.

**R39/27** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.

**R39/28** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.

**R39/26/27** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par contact avec la peau.

**R39/26/28** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par ingestion.

**R39/27/28** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion.

## Combinaison des phrases R (suite)

**R39/26/27/28** Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R42/43** Peut entraîner une sensibilisation 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.

**R48/21** Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau.

**R48/22** Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

**R48/20/21** Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau.

**R48/20/22** Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

**R48/21/22** Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion.

**R48/20/21/22** Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, contact avec la peau et ingestion.

**R48/23** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

**R48/24** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau.

**R48/25** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

**R48/23/24** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau.

**R48/23/25** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

**R48/24/25** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion.

**R48/23/24/25** Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R50/53** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**R51/53** Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**R52/53** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**R68/20** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation.

### Combinaison des phrases R (suite et fin)

**R68/21** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau.

**R68/22** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion.

**R68/20/21** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par contact avec la peau.

**R68/20/22** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par ingestion.

**R68/21/22** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau et par ingestion.

**R68/20/21/22** Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

### Liste des conseils de prudence (phrases S)

**S1** Conserver sous clé.

**S2** Conserver hors de la portée des enfants.

**S3** Conserver dans un endroit frais.

**S4** Conserver à l'écart de tout local d'habitation.

**S5** Conserver sous... (*liquide approprié à spécifier par le fabricant*).

**S6** Conserver sous... (*gaz inerte à spécifier par le fabricant*).

**S7** Conserver le récipient bien fermé.

**S8** Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

**S9** Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**S12** Ne pas fermer hermétiquement le récipient.

**S13** Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

**S14** Conserver à l'écart des... (*matière(s) incompatible(s) à indiquer par le fabricant*).

**S15** Conserver à l'écart de la chaleur.

**S16** Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**S17** Tenir à l'écart des matières combustibles.

**S18** Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

### Liste des conseils de prudence (suite)

- S20** Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
- S21** Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- S22** Ne pas respirer les poussières.
- S23** Ne pas respirer les gaz/vapeurs/ fumées/aérosols (*terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant*).
- S24** Éviter le contact avec la peau.
- S25** Éviter le contact avec les yeux.
- S26** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S27** Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- S28** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec... (*produits appropriés à indiquer par le fabricant*).
- S29** Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- S30** Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.
- S33** Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- S35** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
- S36** Porter un vêtement de protection approprié.
- S37** Porter des gants appropriés.
- S38** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- S39** Porter un appareil de protection des yeux / du visage.
- S40** Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser ... (*à préciser par le fabricant*).
- S41** En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.
- S42** Pendant les fumigations/pulvérisations porter un appareil respiratoire approprié (*terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant*).
- 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 "*).
- S45** En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (*si possible lui montrer l'étiquette*).
- S46** En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S47** Conserver à une température ne dépassant pas... °C (*à préciser par le fabricant*).

### Liste des conseils de prudence (suite)

- S48** Maintenir humide avec... (*moyen approprié à préciser par le fabricant*).
- S49** Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- S50** Ne pas mélanger avec... (*à spécifier par le fabricant*).
- S51** Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- S52** Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités.
- S53** Éviter l'exposition, se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
- S56** Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- S57** Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
- S59** Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.
- S60** Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- S61** Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.
- S62** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S63** En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.
- S64** En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (*seulement si la personne est consciente*).

### Combinaison des phrases S

- S1/2** Conserver sous clé et hors de portée des enfants.
- S3/7** Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
- S3/9/14** Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des... (*matières incompatibles à indiquer par le fabricant*).
- 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*).
- S3/9/49** Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
- S3/14** Conserver dans un endroit frais à l'écart des... (*matières incompatibles à indiquer par le fabricant*).
- S7/8** Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
- S7/9** Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.



### Combinaison des phrases S (suite et fin)

**S7/47** Conserver le récipient bien fermé 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.

**S24/25** Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**S27/28** Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec... (produits appropriés 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.

**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.

**S36/37** Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**S36/37/39** Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

**S36/39** Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux / du visage.

**S37/39** Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

**S47/49** Conserver uniquement dans le récipient d'origine à température ne dépassant pas... °C ( *à préciser par le fabricant*).