

Risques particuliers (Phrases R)

- R 1** Explosif à l'état sec.
- R 2** Risque d'explosion par choc, friction, e feu ou d'autres sources d'ignition.
- R 3** Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
- R 4** Forme des composés métalliques explosifs très sensibles.
- R 5** Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
- R 6** Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.
- R 7** Peut provoquer un incendie.
- R 8** Favorise l'inflammation des matières combustibles.
- R 9** Peut exploser en mélange avec des matières combustibles.
- R 10** Inflammable.
- R 11** Facilement inflammable.
- R 12** Extrêmement inflammable.
- R 14** Réagit violemment au contact de l'eau.
- R 15** Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
- R 16** Peut exploser en mélange avec des substances comburantes.
- R 17** Spontanément inflammable à l'air.
- R 18** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- R 19** Peut former des peroxydes explosifs.
- R 20** Nocif par inhalation.
- R 21** Nocif par contact avec la peau.
- R 22** Nocif en cas d'ingestion.
- R 23** Toxique par inhalation.
- R 24** Toxique par contact avec la peau.
- R 25** Toxique en cas d'ingestion.
- R 26** Très toxique par inhalation.
- R 27** Très toxique par contact avec la peau.
- R 28** Très toxique en cas d'ingestion.
- R 29** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.
- R 30** Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation.
- R 31** Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- R 32** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
- R 33** Danger d'effets cumulatifs.
- R 34** Provoque des brûlures.
- R 35** Provoque de graves brûlures.
- R 36** Irritant pour les yeux.
- R 37** Irritant pour les voies respiratoires.
- R 38** Irritant pour la peau.
- R 39** Danger d'effets irréversibles très graves.
- R 40** Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- R 41** Risque de lésions oculaires graves.
- R 42** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
- R 43** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R 44** Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
- R 45** Peut provoquer le cancer.
- R 46** Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.
- R 48** Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
- R 49** Peut provoquer le cancer par inhalation.

- R 50** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R 51** Toxique pour les organismes aquatiques.
- R 52** Nocif pour les organismes aquatiques.
- R 53** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R 54** Toxique pour la flore.
- R 55** Toxique pour la faune.
- R 56** Toxique pour les organismes du sol.
- R 57** Toxique pour les abeilles.
- R 58** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
- R 59** Dangereux pour la couche d'ozone.
- R 60** Peut altérer la fertilité.
- R 61** Risque 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.
- R 64** Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.
- R 65** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R 66** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R 67** L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- R 68** Possibilité d'effets irréversibles.

Informations conseils de sécurité (phrases S)

- S 1** Conserver sous clé.
- S 2** Tenir hors de portée des enfants.
- S 3** Conserver dans un endroit frais.
- S 4** Conserver à l'écart de tout local d'habitation.
- S 5** Conserver sous ... (liquide approprié à spécifier par le fabricant).
- S 5.1** Conserver le contenu sous l'eau.
- S 5.2** Conserver sous pétrole.
- S 5.3** Conserver sous huile de paraffine.
- S 6** Conserver sous ... (gaz inerte à spécifier par le fabricant)
- S 6.1** Conserver sous azote.
- S 6.2** Conserver sous argon.
- S 6.3** Conserver sous gaz protecteur.
- S 7** Conserver le récipient bien fermé.
- S 8** Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
- S 9** Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- S 12** Ne pas fermer hermétiquement le récipient.
- S 13** Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- S 14** Conserver à l'écart des ... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant).
- S 14.1** Conserver à l'écart des agents réducteurs, des combinaisons de métaux lourds, des acides et des alcalins.
- S 14.10** Conserver à l'écart des acides, des agents réducteurs et des matières inflammables.
- S 14.11** Conserver à l'écart des substances inflammables.
- S 14.12** Tenir éloigner des alcalis et des substances basiques.
- S 14.2** Conserver à l'écart des substances oxydantes et acides ainsi que des combinaisons

- de métaux lourds.
- S 14.3** Conserver à l'écart du fer.
 - S 14.4** Conserver à l'écart de l'eau et des lessives.
 - S 14.5** Conserver à l'écart des acides.
 - S 14.6** Conserver à l'écart des lessives.
 - S 14.7** Conserver à l'écart des métaux.
 - S 14.8** Conserver à l'écart des substances oxydantes et acides.
 - S 14.9** Conserver à l'écart des substances organiques inflammables.
 - S 15** Conserver à l'écart de la chaleur.
 - S 16** Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 - S 17** Tenir à l'écart des matières combustibles.
 - S 18** Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
 - S 20** Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
 - S 21** Ne pas fumer pendant l'utilisation.
 - S 22** Ne pas respirer les poussières.
 - S 23** Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant).
 - S 23.1** Ne pas respirer les gaz.
 - S 23.2** Ne pas respirer les vapeurs.
 - S 23.3** Ne pas respirer les aérosols.
 - S 23.4** Ne pas respirer les fumées.
 - S 23.5** Ne pas respirer les vapeurs/les aérosols.
 - S 24** Éviter le contact avec la peau.
 - S 25** Éviter le contact avec les yeux.
 - S 26** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 - S 27** Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
 - S 28** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec ... (à spécifier par le fabricant).
 - S 28.1** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
 - S 28.2** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
 - S 28.3** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon, si possible aussi avec du polyéthylène glycol 400.
 - S 28.4** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol 300 et l'éthanol (2.1) et ensuite, avec beaucoup d'eau et du savon.
 - S 28.5** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol 400.
 - S 28.6** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol 400 et nettoyer ensuite avec beaucoup d'eau.
 - S 28.7** Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et un savon acide.
 - S 29** Ne pas jeter les résidus à l'égout.
 - S 30** Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.
 - S 33** Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 - S 35** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
 - S 36** Porter un vêtement de protection approprié.

- S 37** Porter des gants appropriés.
- S 38** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- S 39** Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
- S 40** Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser ... (à préciser par le fabricant).
- S 40.1** Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser beaucoup d'eau.
- S 41** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
- S 42** Pendant les fumigations / pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant).
- S 43** En cas d'incendie, utiliser ... (moyens d'extinction à préciser par le fabricant)
Ne jamais utiliser d'eau
- S 43.1** En cas d'incendie, utiliser de l'eau.
- S 43.2** En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou un extincteur à poudre.
- S 43.3** En cas d'incendie utiliser un extincteur à poudre - ne jamais utiliser d'eau.
- S 43.4** En cas d'incendie utiliser du carbone dioxyde - ne jamais utiliser d'eau.
- S 43.6** En cas d'incendie utiliser du sable - ne jamais utiliser d'eau.
- S 43.7** En cas d'incendie utiliser un extincteur à poudre pour métal - ne jamais utiliser d'eau.
- S 43.8** En cas d'incendie, utiliser du sable, du carbone dioxyde ou un extincteur à poudre - ne jamais utiliser d'eau.
- S 45** En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- S 46** En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S 47** Conserver à une température ne dépassant pas ... °C (à préciser par le fabricant).
- S 47.1** Conserver à une température ne dépassant pas 25 °C.
- S 48** Maintenir humide avec ... (moyen approprié à préciser par le fabricant).
- S 48.1** Maintenir humide avec de l'eau.
- S 49** Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- S 50** Ne pas mélanger avec ... (à préciser par le fabricant).
- S 50.1** Ne pas mélanger avec les acides.
- S 50.2** Ne pas mélanger avec des lessives.
- S 50.3** Ne pas mélanger avec des acides forts, des bases fortes, des mélanges lourds non ferreux et leurs sels.
- S 51** Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- S 52** Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités.
- S 53** Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
- S 56** Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux .
- S 57** Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
- S 59** Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.
- S 60** Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- S 61** Éviter tout rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / les fiches de données sécurité.
- S 62** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S 63** En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.
- S 64** En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est

consciente).