



Phrases de risque:

- 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.
- 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. Risque possible d'effets irréversibles
- 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
- 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 de phrases de risque:

- 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
- 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.

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 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

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.

Phrases de sécurité (conseils de prudence):

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 matières incompatibles
- 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
- 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 le produit.
- S33** Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- S35** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les 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.

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... X°C (à préciser par le fabricant) .

S48 Maintenir humide avec... (moyen approuvé 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/ou 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 de phrases de sécurité:

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.

S7/47 Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas...X°C (à préciser par le fabricant).

S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S24/25 Éviter 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... X°C (à préciser par le fabricant).