

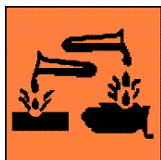
Étiquetage de sécurité imposé par la législation

Dans certains cas, la législation impose aux fabricants de faire figurer sur l'étiquette des informations sur les dangers (symboles de danger, phrases de risque et conseils de prudence correspondants). Afin de déterminer les informations, symboles de danger et avertissements qui doivent figurer sur l'étiquette, les fabricants doivent classer leurs produits dans une catégorie. La classification d'un produit implique l'analyse minutieuse des propriétés des composants du produit et des niveaux de concentration qui peuvent être considérés comme dangereux¹ (en prenant pour référence la directive relative aux substances dangereuses et la directive relative aux préparations dangereuses). Les fabricants doivent d'abord évaluer les caractéristiques de danger de tous les composants du produit. Ensuite, ils doivent utiliser la méthode de calcul et/ou les tests toxicologiques afin de déterminer si le produit lui-même est dangereux.

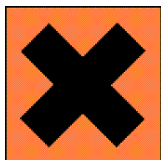
Les méthodes de test et de calcul figurent dans la directive sur les substances dangereuses (67/548/CEE) et la directive sur les préparations dangereuses (1999/45/CE). Il appartient aux pouvoirs publics nationaux de contrôler les fabricants en s'assurant que ceux-ci se conforment aux exigences d'information sur les dangers imposées à l'étiquetage.

Les **symboles de danger** sont réglementés et peuvent figurer sur l'emballage de certains produits pour avertir très clairement l'utilisateur du danger potentiel des substances ou préparations contenues dans le produit. Conformément à la législation européenne², les symboles doivent être composés d'un pictogramme (noir sur fond orangé jaune) accompagné d'une ou plusieurs phrases décrivant la nature du risque (R) associé aux substances et préparations dangereuses contenues dans le produit, ainsi que d'un ou plusieurs conseils de prudence (S) relatif à ces substances et préparations.

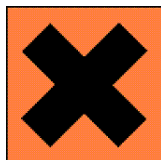
Voici les symboles, phrases indiquant la nature des risques (R) et conseils de prudence (S) que vous pourriez voir sur les produits détergents et d'entretien :



1. C = corrosif



2. Xn = nocif



3. Xi = irritant



4. F+ =
extrêmement
inflammable



5. F = facilement
inflammable



6. N = dangereux
pour
l'environnement

¹ Le terme « dangereux » a le même sens et est utilisé dans le même contexte que dans la directive sur les préparations dangereuses.

² Directive 2001/59/CE concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses

Phrases indiquant la nature des risques et conseils de sécurité

R-numéro	Nature du 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.
R14/15	Réagit violemment au contact de l'eau en dégageant des gaz extrêmement inflammables.
R15	Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
R15/29	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques et 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.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
R21	Nocif par contact avec la peau.
R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R23	Toxique par inhalation.
R23/24	Toxique par inhalation et par contact avec la peau.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R23/25	Toxique par inhalation et par ingestion.
R24	Toxique par contact avec la peau.
R24/25	Toxique par contact avec la peau et par ingestion.
R25	Toxique en cas d'ingestion.
R26	Très toxique par inhalation.
R26/27	Très toxique par inhalation et par contact avec la peau.
R26/27/28	Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R26/28	Très toxique par inhalation et par ingestion.
R27	Très toxique par contact avec la peau.
R27/28	Très toxique par contact avec la peau et par ingestion.
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.
R36/37	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R39	Danger d'effets irréversibles très graves.
R39/23	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.
R39/23/24	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par contact avec la peau.
R39/23/24/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R39/23/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par ingestion.
R39/24	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.
R39/24/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion.
R39/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.
R39/26	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.
R39/26/27	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par contact avec la peau.
R39/26/27/28	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R39/26/28	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par ingestion.
R39/27	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.
R39/27/28	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion.
R39/28	Très toxique: danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.
R40	Effet cancérogène 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.
R42/43	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et 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.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R48/20/21	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau.
R48/20/21/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R48/20/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.
R48/21	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau.
R48/21/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion.
R48/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

R48/23	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R48/23/24	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau.
R48/23/24/25	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R48/23/25	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée 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.
R48/24/25	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion.
R48/25	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
R49	Peut provoquer le cancer par inhalation.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51	Toxique pour les organismes aquatiques.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52	Nocif pour les organismes aquatiques.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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.
R68/20	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation.
R68/20/21	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par contact avec la peau.
R68/20/21/22	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R68/20/22	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par ingestion.
R68/21	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau.
R68/21/22	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau et par ingestion.
R68/22	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par ingestion.

S-numéro	Conseil de sécurité
S1	Conserver sous clé.
S2	Conserver hors de portée des enfants.
S3	Conserver dans un endroit frais.
S3/7	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
S3/7/9	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé.

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).
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.
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 ... °C (à préciser par le fabricant).
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 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.
S20	Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
S20/21	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S21	Ne pas fumer pendant l'utilisation.
S22	Ne pas respirer les poussières.
S23	Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
S24	Éviter le contact avec la peau.
S24/25	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
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.
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).
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.
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.
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 les précautions d'usage.
S36	Porter un vêtement de protection approprié.
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	Porter des gants appropriés.
S37/39	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
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).
S47/49	Conserver uniquement dans le récipient d'origine à une température ne dépassant pas ... °C (à préciser par le fabricant).
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/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/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).