

N° phrase de risque	Description des phrases de risque	CMR
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 cancérogène suspecté : preuves insuffisantes.	OUI
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.	OUI
R46	Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.	OUI
R48	Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.	
R49	Peut provoquer le cancer par inhalation.	OUI
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.	OUI
R61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.	OUI
R62	Risque possible d'altération de la fertilité.	OUI
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.	OUI
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.	OUI
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 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.	
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.	