

ELENCO DELLE FRASI DI RISCHIO

- R 1** Esplosivo allo stato secco.
- R 2** Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
- R 3** Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
- R 4** Forma composti metallici esplosivi molto sensibili.
- R 5** Pericolo di esplosione per riscaldamento.
- R 6** Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.
- R 7** Può provocare un incendio.
- R 8** Può provocare l'accensione di materie combustibili.
- R 9** Esplosivo in miscela con materie combustibili.
- R 10** Infiammabile.
- R 11** Facilmente infiammabile.
- R 12** Estremamente infiammabile.
- R 14** Reagisce violentemente con l'acqua.
- R 15** A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.
- R 16** Pericolo di esplosione se mescolato con sostanze comburenti.
- R 17** Spontaneamente infiammabile all'aria.
- R 18** Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
- R 19** Può formare perossidi esplosivi.
- R 20** Nocivo per inalazione.
- R 21** Nocivo a contatto con la pelle.
- R 22** Nocivo per ingestione.
- R 23** Tossico per inalazione.
- R 24** Tossico a contatto con la pelle.
- R 25** Tossico per ingestione.
- R 26** Molto tossico per inalazione
- R 27** Molto tossico a contatto con la pelle.
- R 28** Molto tossico per ingestione.
- R 29** A contatto con l'acqua libera gas tossici.
- R 30** Può divenire facilmente infiammabile durante l'uso.
- R 31** A contatto con acidi libera gas tossico.
- R 32** A contatto con acidi libera gas altamente tossico.
- R 33** Pericolo di effetti cumulativi.
- R 34** Provoca ustioni.
- R 35** Provoca gravi ustioni.
- R 36** Irritante per gli occhi.
- R 37** Irritante per le vie respiratorie.
- R 38** Irritante per la pelle.

- R 39** Pericolo di effetti irreversibili molto gravi.
- R 40** Possibilità di effetti irreversibili.
- R 41** Rischio di gravi lesioni oculari.
- R 42** Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- R 43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R 44** Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
- R 45** Può provocare il cancro.
- R 46** Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
- R 48** Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.
- R 49** Può provocare il cancro per inalazione.
- R 50** Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R 51** Tossico per gli organismi acquatici.
- R 52** Nocivo per gli organismi acquatici.
- R 53** Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R 54** Tossico per la flora.
- R 55** Tossico per la fauna.
- R 56** Tossico per gli organismi del terreno.
- R 57** Tossico per le api.
- R 58** Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
- R 59** Pericoloso per lo strato di ozono.
- R 60** Può ridurre la fertilità.
- R 61** Può danneggiare i bambini non ancora nati.
- R 62** Possibile rischio di ridotta fertilità.
- R 63** Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- R 64** Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
- R 65** Può causare danni polmonari se ingerito.

Combinazioni delle frasi R

- | | |
|-------------------|---|
| R 14/15 | Reagisce violentemente con l'acqua liberando gas estremamente infiammabili. |
| R 15/21 | A contatto con acqua libera gas tossici estremamente infiammabili. |
| R 20/21 | Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. |
| R 20/22 | Nocivo per inalazione e ingestione. |
| R 20/21/22 | Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. |
| R 21/22 | Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. |
| R 23/24 | Tossico per inalazione e contatto con la pelle. |
| R 23/25 | Tossico per inalazione e ingestione. |
| R 23/24/25 | Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. |

R 24/25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R 26/27	Molto tossico per inalazione e contatto con la pelle.
R 26/28	Molto tossico per inalazione e per ingestione.
R 26/27/28	Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R 27/28	Molto tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R 36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R 36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R 39/23	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione.
R 39/24	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle.
R 39/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione.
R 39/23/24	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e a contatto con la pelle.
R 39/23/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione ed ingestione.
R 39/24/25	Tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e per ingestione.
R 39/23/14/25	Tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, R contatto con la pelle e per ingestione.
R 39/26	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione.
R 39/27	Molto tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle.
R 39/28	Molto tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione.
R 39/26/27	Molto tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e a contatto con la pelle.
R 39/26/28	Molto tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione ed ingestione.
R 39/27/28	Molto tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e per inalazione.
R 39/26/27/28	Molto tossico pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R 40/20	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione.
R 40/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle.
R 40/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.
R 40/20/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili inalazione e a contatto con la pelle.
R 40/20/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione ed ingestione.
R 40/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle e per ingestione.
R 40/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R 42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

- R 48/20** Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- R 48/21** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.
- R 48/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R 48/20/21** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle.
- R 48/20/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
- R 48/21/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
- R 48/20/21/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
- R 48/23** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- R 48/24** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.
- R 48/25** Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R 48/23/24** Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle.
- R 48/23/25** Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione.
- R 48/24/25** Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
- R 48/23/24/25** Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
- R 50/53** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R 51/53** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R 52/53** Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.