

From: [Salvato con Microsoft Internet Explorer 5](#)

To:

Date: 4/21/2003 3:11:15 AM

Subject: Tabelle di rischio R

---

## FRASI DI RISCHIO R

Tabella 1

	Tabella 1
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 d'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	Altamente infiammabile.
R 13	Gas liquefatto altamente infiammabile.
R 14	Reagisce violentemente con l'acqua.
R 15	A contatto con l'acqua libera gas facilmente 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 l'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	Altamente tossico per inalazione.
R 27	Altamente tossico a contatto con la pelle.
R28	Altamente 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 47	Può provocare malformazioni congenite
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

## COMBINAZIONI DELLE FRASI DI RISCHIO

Tabella 2

	Tabella 2
R 14 /15	Reagisce violentemente con l'acqua liberando gas facilmente infiammabili
R 15 /29	A contatto con acqua libera gas tossici e facilmente infiammabili
R 20 /21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
R 21 /22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione
R 20 /22	Nocivo per inalazione e ingestione
R 20 /21 /22	Nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle
R 23 /24	Tossico per inalazione e contatto con la pelle
R 24 /25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione
R 23 /25	Tossico per inalazione e ingestione
R 23 /24 /25	Tossico per inalazione, ingestione e contatto con la pelle
R 26 /27	Altamente tossico per inalazione e contatto con la pelle

R 27 /28	Altamente tossico a contatto con la pelle e per ingestione
R 26 /28	Altamente tossico per inalazione e per ingestione
R 26 /27 /28	Altamente tossico per inalazione, ingestione e contatto con la pelle
R 36 /37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie
R 37 /38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle
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 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 /24 /25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a 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 ingestione
R 39 /26 /27 /28	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a 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 per 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 inalazion
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	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione
R 48 /24	Tossico: 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
----------------	---