

Segle e Frasi di Rischio

- R1 Esplosivi allo stato secco
R2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti di ignizione
R3 Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti di ignizione
R4 Forma composti metallici esplosivi molto sensibili
R5 Pericolo di esplosione per riscaldamento
R6 Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria
R7 Può provocare incendio
R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili
R9 Esplosivo in miscela con materie combustibili
R10 Infiammabile
R11 Facilmente infiammabile
R12 Estremamente infiammabile
R14 Reagisce violentemente con l'acqua
R15 A contatto con l'acqua libera gas facilmente infiammabili
R16 Pericolo di esplosione se mescolato con sostanze combustibili
R17 Spontaneamente infiammabile all'aria
R18 Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili
R19 Può formare perossidi esplosivi
R20 Nocivo per inalazione
R21 Nocivo a contatto con la pelle
R22 Nocivo per ingestione
R23 Tossico per inalazione
R24 Tossico a contatto con la pelle
R25 Tossico per ingestione
R26 Molto tossico per inalazione
R27 Molto tossico a contatto con la pelle
R28 Molto tossico per ingestione
R29 A contatto con l'acqua libera gas tossici
R30 Può divenire facilmente infiammabile durante l'uso
R31 A contatto con acidi libera gas tossico
R32 A contatto con acidi libera gas molto tossico
R33 Pericolo di effetti cumulativi
R34 Provoca ustioni
R35 Provoca gravi ustioni
R36 Irritante per gli occhi

- R37 Irritante per le vie respiratorie
R38 Irritante per la pelle
R39 Pericolo di effetti irreversibili molto gravi
R40 Possibilità di effetti cancerogeni-prove insufficienti
R41 Rischio di gravi lesioni oculari
R42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R44 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato
R45 Può provocare il cancro
R46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie
R48 Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.
R49 Può provocare il cancro per inalazione
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici
R51 Tossico per gli organismi acquatici
R52 Nocivo per gli organismi acquatici
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R54 Tossico per la flora
R55 Tossico per la fauna
R56 Tossico per gli organismi del terreno
R57 Tossico per le api
R58 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente
R59 Pericoloso per lo strato di ozono
R60 Può ridurre la fertilità
R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
R64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
R68 Possibilità di effetti irreversibili

Segle e Frasi di Sicurezza

- S1 Conservare sotto chiave
S2 Conservare fuori della portata dei bambini
S3 Conservare in luogo fresco
S4 Conservare lontano da locali di abitazione
S5 Conservare sotto ... (liquido appropriato da indicare da parte del fabbricante)
S6 Conservare sotto ... (gas inerte da indicarsi da parte del fabbricante)
S7 Conservare il recipiente ben chiuso
S8 Conservare al riparo dall'umidità
S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato
S12 Non chiudere ermeticamente il recipiente
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S14 Conservare lontano da ... (sostanze incompatibili da precisare da parte del produttore)
S15 Conservare lontano dal calore
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare
S17 Tenere lontano da sostanze combustibili
S18 Manipolare ed aprire il recipiente con cautela
S20 Non mangiare né bere durante l'impiego
S21 Non fumare durante l'impiego
S22 Non respirare le polveri
S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine/i appropriati/i da precisare da parte del produttore)
S24 Evitare il contatto con la pelle
S25 Evitare il contatto con gli occhi
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S27 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati
S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante)
S29 Non gettare i residui nelle fognature
S30 Non versare acqua sul prodotto
S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
S36 Usare indumenti protettivi adatti
S37 Usare guanti adatti
S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto
S39 Proteggersi gli occhi/la faccia
S40 Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati

- da questo prodotto usare ... (da precisare da parte del produttore)
S41 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi
S42 Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto (termine/i appropriati/i da precisare da parte del produttore)
S43 In caso di incendio usare ... (mezzi estinguenti idonei da indicarsi da parte del fabbricante. Se l'acqua aumenta il rischio precisare "Non usare acqua")
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S47 Conservare a temperatura non superiore a ...°C (da precisare da parte del fabbricante)
S48 Mantenere umido con ... (mezzo appropriato da precisare da parte del fabbricante)
S49 Conservare soltanto nel recipiente originale
S50 Non mescolare con ... (da specificare da parte del fabbricante)
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato
S52 Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati
S53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso
S56 Smettere questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale
S59 Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S63 In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo
S64 In caso di indigestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se l'infortunato è cosciente)

Combinazione delle frasi R

R 14/15	Reagisce violentemente con l'acqua liberando gas facilmente infiammabili.	R 39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R 15/29	A contatto con acqua libera gas tossici e facilmente infiammabili.	R 39/26	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione.
R 20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.	R 39/27	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle.
R 21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.	R 39/28	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione.
R 20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.	R 39/26/27	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e a contatto con la pelle.
R 20/21/22	Nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.	R 39/26/28	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione ed ingestione.
R 23/24	Tossico per inalazione e contatto con la pelle.	R 39/27/28	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e per ingestione.
R 24/25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.	R 39/26/27/28	Altamente tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R 23/25	Tossico per inalazione e ingestione.	R 40/20	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione.
R 23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.	R 40/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle.
R 26/27	Altamente tossico per inalazione e contatto con la pelle.	R 40/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.
R 27/28	Altamente tossico a contatto con la pelle e per ingestione.	R 40/20/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione e a contatto con la pelle.
R 26/28	Altamente tossico per inalazione e per ingestione.	R 40/20/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione ed ingestione.
R 26/27/28	Altamente tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.	R 40/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle e per ingestione.
R 36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.	R 40/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R 37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.	R 42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R 36/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.	R 48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R 39/23	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione.	R 48/21	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.
R 39/24	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle.	R 48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
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.		

Combinazione delle frasi S

R 48/20/21	prolungata per ingestione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle.	S 1/2	Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.
R 48/20/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione.	S 3/7/9	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato
R 48/21/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.	S 3/9/14	Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da... (materiale incompatibile da precisare da parte del fabbricante)
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.	S 3/14/49	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da... (materiale incompatibile da precisare da parte del fabbricante).
R 48/23	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.	S 3/9/49	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
R 48/24	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.	S 3/14	Conservare in luogo fresco lontano da ... (materiali incompatibili da precisare da parte del fabbricante).
R 48/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.	S 7/8	Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.
R 48/23/24	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.	S 7/9	Conservare il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
R 48/23/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione.	S 20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
R 48/24/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.	S 24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
R 48/23/24/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione.	S 36/37/39	Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
R 50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	S 36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
R 51/53	Tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	S 36/39	Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
R 52/53	Nocivo per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	S 37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
		S 47/49	Conservare soltanto nel contenitore originale a temperatura non superiore a... °C (da precisare da parte del fabbricante).