

# SCHEDA DATI TECNICI DEL PRODOTTO

N. 11251

Marzo 2011

## RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCE LIFE

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life fornisce la massima protezione per impermeabilizzazione e colore per le recinzioni e i capanni in legno grezzo (5 anni). La formula avanzata si asciuga rapidamente ed è di facile utilizzo.

### INTRODUZIONE

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life è appositamente formulato per fornire protezione e prestazioni del colore ottimali per il legno grezzo per esterni.

La miscela di pigmenti di qualità elevata di Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life significa che le vernici sono molto resistenti allo sbiadimento e forniscono una protezione duratura del substrato limitando gli effetti dannosi della luce ultravioletta e garantendo il colore per 5 anni.

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life prolunga la durata di recinzioni e capanni grezzi proteggendo il legno dai danni provocati da sole, pioggia, neve e gelo.

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life è sicuro con piante ed animali ed è disponibile nella gamma di colori classici.

### COMPOSIZIONE

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life è un copolimero di acetato di vinile che contiene pigmenti organici ed inorganici.

### PROPRIETÀ

Aspetto: liquido strutturato.  
Colore: varia a seconda della singola tonalità.  
Odore: caratteristico, dolciastro.  
Contenuto VOC: basso (0,30%- 7,99% w/v)  
Non infiammabile.  
Solubile.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life è idoneo per l'uso su tutto il legname per esterni come capanni, recinzioni, tralici, cancelli e pergolati.

Ronseal 5 Year Fence Life non è idoneo per l'uso su legno, rivestimenti in tavole o mobili da giardino levigati.

### PREPARAZIONE

Accertarsi che il legno sia pulito e asciutto prima dell'applicazione.

Servendosi di un pennello ruvido, rimuovere eventuale sporco, muschio, formazione di funghi e licheni.

Si consiglia di trattare un'area di prova per verificare l'idoneità del colore.

### APPLICAZIONE

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life può essere applicato con un pennello o spruzzato utilizzando Ronseal Power Sprayer o Ronseal Fence Sprayer. Agitare accuratamente prima e durante l'utilizzo.

Non applicare in presenza di umidità o nel caso sia prevista pioggia prima dell'asciugatura del prodotto. Non applicare a temperature inferiori a 10°C o in presenza di umidità elevata.

Intingere abbondantemente il pennello nel prodotto.

Applicare uno strato spesso e regolare, accertandosi che il colore sia uniforme. Prestare attenzione a non applicare più prodotto del necessario.

Per l'applicazione spray mescolare bene il prodotto prima dell'uso e versare il liquido nel serbatoio dell'unità di spruzzatura Ronseal. Non superare il livello massimo di riempimento.

Assicurare il coperchio dello spruzzatore utilizzando i ganci e premere il pulsante di alimentazione per accendere l'unità.

Tenere l'ugello dello spruzzatore ad una distanza di 23cm (9 pollici) dal legno e azionare delicatamente il grilletto della pistola per iniziare la spruzzatura.

Tenere l'ugello ad una distanza costante dal legno e spruzzare orizzontalmente attraverso tutta la larghezza del pannello, fino a sovrapporre del 50% la passata precedente. Accertarsi che i montanti verticali e i bordi siano trattati.

Per ottenere una protezione del colore di 5 anni sono necessari due strati di Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life.

Qualora si applichi uno strato sopra a colori forti o contrastanti, o qualora sia richiesto altro impermeabilizzante, saranno necessari altri strati.

### RESA

Fino a 6 metri quadrati per litro di strato.

Le percentuali di resa possono variare a seconda dell'assorbimento del legno.

### TEMPO DI ASCIUGATURA

Asciugatura completa in 1/2 ore.

Assorbimento del substrato, basse temperature e umidità elevata possono allungare il tempo di asciugatura.

Ronseal 5 Year Weather Defence Fence Life può essere riapplicato dopo 4 ore in condizioni atmosferiche normali.

### PULIZIA DEGLI UTENSILI

Tutte le attrezzature e gli utensili devono essere lavati immediatamente dopo l'utilizzo con acqua e detergente.

Rimuovere quanto più possibile il prodotto dagli utensili e dalle attrezzature prima del lavaggio.

Prima di risigillare il contenitore, asciugare contenitore e bordo del coperchio con un panno pulito.

#### **NOTE IMPORTANTI**

L'applicazione deve essere eseguita in conformità alle linee guida sulla resa, altrimenti le prestazioni saranno ridotte.

Prima dell'applicazione, effettuare sempre una prova su una piccola area per verificare l'idoneità del colore e il livello di adesione. Il colore finale sarà influenzato da texture, venatura, colore, porosità e tipo di legno e numero di strati applicati. L'etichetta del colore indica il colore in modo approssimativo.

Non applicare con temperature inferiori a 10°C o in condizioni di umidità elevata oppure se è prevista pioggia prima dell'asciugatura completa del prodotto.

Non utilizzare su superfici trattate con trattamenti a base di solventi per recinzioni, salvo che l'applicazione sia stata effettuata almeno un mese prima.

#### **CONSERVAZIONE**

Conservare in ambiente fresco, asciutto e ben aerato e tenere al riparo da calore e fonti infiammabili. Richiudere accuratamente i contenitori parzialmente utilizzati. Conservare lontano da prodotti alimentari. Proteggere dal gelo.

Per evitare dispersioni, conservare e trasportare sempre il prodotto in condizioni sicure e in posizione verticale.

La durata di conservazione del prodotto in contenitori ermetici è di almeno 3 anni.

#### **SALUTE E SICUREZZA**

Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni per l'utilizzo indicate sulla confezione.

Evitare il contatto con occhi e cute.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

Dopo il contatto con la cute, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone o un detergente cutaneo con complesso brevettato.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Specifiche schede dati sulla salute e sicurezza sono disponibili su richiesta.

#### **INFIAMMABILITÀ**

Non infiammabile.

Punto di infiammabilità oltre i 61°C.

#### **FORNITURA**

Ottenibile presso rivenditori DIY selezionati.

#### **FORMATI**

Disponibile in contenitori risigillabili da 5 e da 9 litri.

#### **SMALTIMENTO**

Alcune autorità locali dispongono di impianti speciali per lo smaltimento di vernici e prodotti similari.

Non disperdere il prodotto nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

#### **LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

Sebbene le presenti specifiche si basino sulla nostra avanzata competenza tecnica ed esperienza pratica, non possiamo assumerci alcuna responsabilità circa i risultati effettivi dell'utilizzo, poiché questi dipendono da fattori che esulano dal nostro diretto controllo. I codici standard per la verniciatura verranno forniti a breve.

#### **INFORMAZIONI E ASSISTENZA**

Il nostro reparto di Assistenza tecnica sarà lieto di fornire ogni tipo di informazione e supporto specifico.

#### **SCHEDE DATI**

Le schede dati relative ad altri prodotti Ronseal sono disponibili su richiesta presso il nostro reparto di Assistenza tecnica.

Ronseal Ltd. è conforme alla norma di qualità BS EN ISO 9000 1994 (società registrata N. FM 1669/1).

Ronseal Ltd opera in un sistema di gestione ambientale conforme ai requisiti dello standard BSI EN ISO 7750:1994, n. certificazione EMS 35924

Ronseal Ltd. ha ottenuto la certificazione Investors in People (n. certificazione 59586).

### **©RONSEAL LTD.,**

**Thornccliffe Park  
Chapelton  
Sheffield  
S35 2YP**

**Tel:**

**+44 (0114) 240 9469 (Assistenza tecnica)**

**+44 (0114) 246 7171 (Centralino)**

**Fax:**

**+44 (0114) 245 5629**

**e-mail: [enquiry@ronseal.co.uk](mailto:enquiry@ronseal.co.uk)**

**sito web: [www.ronseal.co.uk](http://www.ronseal.co.uk)**

Ronseal è un marchio registrato di Sherwin Williams Company.

Marzo 2011. VERSIONE 1.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale                      RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE  
Codice prodotto                         International

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati                            Pittura.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore                                    Ronseal Ltd  
    Thorncliffe Park  
    Chapeltown  
    Sheffield  
    S35 2YP  
    +44 (0) 114 246 7171  
    enquiry@ronseal.co.uk  
    sds@ronseal.co.uk

Persona Da Contattare

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel +44 (0) 114 246 7171  
Fax +44 (0) 114 245 5629

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE)        Non classificato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### FraSi Di Rischio

NC    Non classificato.

##### FraSi Di Sicurezza

S2    Conservare fuori della portata dei bambini.  
S24/25                                      Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S26    In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S28    In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
S51    Usare soltanto in luogo ben ventilato.

#### 2.3. Altri pericoli

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscela

# RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE

AMMONIA 10 - 25%		< 1%
N° CAS: 1336-21-6	N° CE: 215-647-6	
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314	Classificazione (67/548/CEE) C;R34.	
Propane-1,2-diol		1-2.5%
N° CAS: 57-55-6	N° CE: 200-338-0	
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca. Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. Non somministrare alcuna bevanda alla vittima se incosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### Inalazione

Misure di pronto soccorso generiche, tenere il paziente a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca. Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. In caso di blocco respiratorio, eseguire la respirazione artificiale. **NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE!** Consultare un medico se il disturbo continua.

#### Ingestione

Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca. **NON** indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

#### Contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

#### Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi estinguenti

Il prodotto non è infiammabile. L'incendio può essere estinto usando: Acqua nebulizzata o atomizzata. Schiuma resistente all'alcool. Anidride carbonica (CO2).

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. **IMPORTANTE!** Per proteggersi da gas/fumi, usare respiratori ad aria. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti.

# RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Per la manipolazione delle fuoriuscite si prega di consultare la sezione relativa alle misure di protezione idonee. Usare i dispositivi di protezione necessari. Garantire ventilazione e arginare le fuoriuscite. Non scaricare nelle fognature. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale. Lavare abbondantemente dopo essere venuti a contatto con le fuoriuscite. Informare le autorità in caso di grandi fuoriuscite.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi. Non usare in spazi ristretti senza adeguata ventilazione e/o respiratori. Evitare l'inalazione di polvere. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal congelamento e dalla luce solare diretta. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare nell'imballaggio originale. Tenere in posizione verticale.

### 7.3. Usi finali particolari

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
AMMONIA 10 - 25%	WEL	25 ppm	18 mg/m <sup>3</sup>	35 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>	
Propane-1,2-diol	WEL	150 ppm	474 mg/m <sup>3</sup>			

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits SUP = Raccomandazione del fornitore. EU = Valori indicativi secondo la Direttiva della Commissione 91/322/EEC.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori. Non deve essere manipolato in uno spazio confinato senza una ventilazione adeguata.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

#### Protezione delle mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. L'applicazione di una crema barriera prima del lavoro facilita la pulizia della pelle dopo l'esposizione, ma non impedisce l'eventuale assorbimento attraverso la pelle.

#### Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi.

#### Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.

#### Misure di igiene

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

# RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido colorato.
Colore	Variabile.
Odore	Delicato.
Solubilità	Miscibile con acqua
Punto di infiammabilità	>60 Vaso chiuso.

### 9.2. Altre informazioni

Composti organici volatili (COV)	20 g/litre
----------------------------------	------------

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali. Nessun problema particolare di stabilità.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con: Acidi minerali forti. Alcali forti. Materiali comburenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Il fuoco provoca: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di: Azoto.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni generali

L'evidenza relativa ai rischi per la salute è incompleta. Contiene piccole quantità di solventi organici. L'uso prolungato in ambienti con ventilazione inadeguata, può provocare la formazione di vapori in concentrazioni nocive.

#### Inalazione

In caso di lavoro prolungato su vaste superfici in locali piccoli e dotati di scarsa ventilazione, possono svilupparsi vapori in concentrazioni tali da causare cefalea, irritazione degli occhi e delle vie respiratorie.

#### Contatto con la pelle

Il contatto prolungato può causare arrossamenti, irritazioni e pelle secca.

#### Contatto con gli occhi

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Ecotossicità

Non sono disponibili dati sull'ecotossicità del prodotto.

### 12.1. Tossicità

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

# RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE

## 12.4. Mobilità nel suolo

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## 12.6. Altri effetti avversi

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Contattare le aziende specializzate nello smaltimento.

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) N/C

N° UN (IMDG) N/C

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN Non pericoloso secondo l'ADR.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Legislazione UE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Commenti Sulla Revisione

Questa è la prima emissione.

SdS N° 11477/0

Stato Della Scheda Di Sicurezza Approvato.

Data 10-12-2013

#### Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

NC Non classificato.

R34 Provoca ustioni.

#### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# RONSEAL 5 YEAR WEATHER DEFENCE FENCELIFE

## Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.