



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
IRATHANE CR 94**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto IRATHANE CR 94

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati Waterproofing compound

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

**Fornitore**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza +44(0)1235 239 670 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CE 1272/2008)**

**Pericoli fisici** Non Classificato  
**Pericoli per la salute** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Pittogramma**



**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

## IRATHANE CR 94

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p>
<b>Contiene</b>	CEMENT
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.</p> <p>P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

<b>CEMENT</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 65997-15-1	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Evitare di inalare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

## IRATHANE CR 94

**Contatto con gli occhi** Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

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

**Informazioni generali** La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

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

**Note per il medico** Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Il prodotto non è combustibile. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

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

**Pericoli specifici** Il prodotto non è combustibile.

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Non sono note precauzioni antincendio specifiche.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

**Metodi per la bonifica** Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Non utilizzare in spazi confinati in assenza di ventilazione adeguata e/o respiratore. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Implementare adeguate procedure di igiene personale.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## IRATHANE CR 94

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



**Controlli tecnici idonei** Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.

**Protezioni per gli occhi/il volto** Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

**Protezione delle mani** Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare tuta di protezione dalle sostanze chimiche.

**Misure d'igiene** Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per gas, tipo A2. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** Polvere fine.

**Colore** Grigio.

**Odore** Nessun odore caratteristico.

**pH** pH (soluzione concentrata): 11-13.5 @ 20 °C

**Punto di fusione** N/A °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Not applicable °C @

## IRATHANE CR 94

<b>Punto di infiammabilità</b>	N/A°C
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: N/A
<b>La solubilità/le solubilità</b>	<1.5g/l

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il contatto con i seguenti materiali: Acqua, umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Inalazione</b>	La polvere può irritare le vie respiratorie.
<b>Contatto con la pelle</b>	Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non disperdere nell'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non è considerato tossico per i pesci.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

## IRATHANE CR 94

**Mobilità** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Classe di rifiuti** 08 04 99

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non è richiesta alcuna informazione.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna informazione.

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

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## IRATHANE CR 94

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	04/04/2018
<b>Revisione</b>	6
<b>Sostituisce la data</b>	04/05/2016
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.