



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Wetsurface Repair Putty (UW) Resin**

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto                      Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

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

Usi identificati                              Resina.

**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 Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
**Pericoli per l'ambiente**                              Aquatic Chronic 2 - H411

**Salute umana**

Il prodotto contiene una resina epossidica. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Pittogramma**



**Avvertenza**

Attenzione

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
<b>Contiene</b>	RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700)
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 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. Miscela

<b>RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO &lt;= 700)</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 25068-38-6	Numero CE: 500-033-5
	Numero di registrazione REACH: 01-2119456619-26-0000
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

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 il contatto con gli occhi. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. 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

<b>Informazioni generali</b>	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

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.
-----------------------------------	---

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

<b>Pericoli specifici</b>	Gas o vapori irritanti.
---------------------------	-------------------------

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evitare di tenersi sottovento per evitare i fumi. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Precauzioni personali</b>	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. Predisporre una ventilazione adeguata.
------------------------------	---

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. 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

<b>Metodi per la bonifica</b>	Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.
-------------------------------	--

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
-------------------------------------	--

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Usare soltanto in luogo ben ventilato. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Implementare adeguate procedure di igiene personale.

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

**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.

#### RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 8.33 mg/kg pc/giorno  
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 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 occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. 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 di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma o plastica. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma butilica. 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** Evitare il contatto con la pelle.

**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.

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

### Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore alimentato ad aria. 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. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità. 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	Pasta.
Colore	Scuro. Grigio.
pH	pH (soluzione concentrata): 7.0 @ 20
Punto di fusione	n/d°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>260°C @
Punto di infiammabilità	>204°C
Velocità di evaporazione	<<1 (butyl acetate=1)
Tensione di vapore	<0.03 mm Hg @ °C
Densità relativa	2.80 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.

#### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non disponibile.
--------------------	------------------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reattività	Agenti ossidanti forti. Acidi. Ammine.
------------	--

#### 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 calore, le fiamme e altre fonti di accensione.
-----------------------	---

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Evitare il contatto con i seguenti materiali: Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Ammine.
----------------------	--

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Gas/vapori/fumi di: Acidi - organici. Aldeidi.
---------------------------------------	--

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

<b>Contatto con la pelle</b>	Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi.
<b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b>	Il prodotto contiene una resina epossidica. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.
<b>Via di introduzione</b>	Inalazione Ingestione. Contatto con la pelle e/o gli occhi.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non disperdere nell'ambiente. Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Altamente tossico per gli organismi acquatici.

#### 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

**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** Non sono note altre informazioni.

#### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 3082

**Numero ONU (IMDG)** 3082

**Numero ONU (ICAO)** 3082

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

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>Nome di spedizione (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>Classe ADR/RID</b>	9
<b>Etichetta ADR/RID</b>	9
<b>Classe IMDG</b>	9
<b>Classe/divisione ICAO</b>	9

#### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

<b>Gruppo d'imballaggio ADR/RID</b>	III
<b>Gruppo d'imballaggio IMDG</b>	III
<b>Gruppo d'imballaggio ICAO</b>	III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

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



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

<b>Programma di emergenza</b>	F-A, S-F
<b>Codice di azione di emergenza</b>	•3Z
<b>Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)</b>	90
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	(E)

### 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

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

**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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	04/04/2018
<b>Revisione</b>	5
<b>Sostituisce la data</b>	27/04/2017
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.