

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****QS Sealer**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto            QS Sealer  
Numero del prodotto        560101

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

Usi identificati                Polvere Imbalsamazione

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

Ragione sociale:            Dodge Company Ltd.  
Units 11/15 Ardglan Industrial Estate,  
Whitchurch, Hampshire,  
RG28 7BB, United Kingdom  
+44 (0)1256-893883  
+44 (0)1256-893868  
enquiries@dodge-uk.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di        +44 (0)1256 893883 (Mon- Fri 9:00 am - 4:30 pm)  
emergenza

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione**

**Pericoli fisici**  
Non classificato.

**Pericoli per la salute**  
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

**Pericoli per l'ambiente**  
Non classificato.

**Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)**  
Xi; R36/38

**2.2. Elementi dell'etichetta****Pittogramma**

**Avvertenza**                    Attenzione

**Indicazioni di pericolo**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

## QS Sealer

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.

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.

### Consigli di prudenza supplementari

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.

P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).

### 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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri		1 - <2.5%
No. CAS: 68391-01-5 CE N.: 269-919-4		
Fattore M (acuto) = 1		
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	Xn; R22. C; R34. N; R50	
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		

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

#### Inalazione

Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.

#### Ingestione

Sciacquare la bocca. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico se il disagio continua.

#### Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

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

#### Informazioni generali

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

#### Inalazione

La polvere può irritare le vie respiratorie.

#### Ingestione

Può provocare disagio se ingerito.

## QS Sealer

### Contatto con la pelle

Irritante per la pelle.

### Contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

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

#### Note per il medico

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### Mezzi di estinzione idonei

Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

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

#### Pericoli specifici

Nessuno noto.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

#### Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi

Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Utilizzare i mezzi estinguenti a distanza di sicurezza o da posizione protetta.

#### Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

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**

#### Precauzioni personali

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

#### Precauzioni ambientali

Non scaricare nell'ambiente acquatico.

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

#### Metodi per la bonifica

Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere la polvere utilizzando un aspirapolvere speciale con filtro per particelle o spazzare con cautela all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Riporre i rifiuti in recipienti sigillati ed etichettati. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

#### Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### Precauzioni d'uso

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

## QS Sealer

### Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

#### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali specifici

#### 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

#### Valori limite di esposizione professionale

#### Commenti sugli ingredienti

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare un'adeguata tuta da lavoro monouso leggera per prevenire l'esposizione della pelle.

#### Misure d'igiene

Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### Protezione respiratoria

Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m<sup>3</sup>.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

---

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

#### Aspetto

Polvere fine.

#### Colore

Crema.

#### Odore

Inodore.

#### Soglia olfattiva

Non disponibile.

#### pH

Non disponibile.

#### Punto di fusione

Non disponibile.

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

## QS Sealer

Non disponibile.

### **Punto di infiammabilità**

Non disponibile.

### **Velocità di evaporazione**

Non disponibile.

### **Infiammabilità (solidi, gas)**

Il prodotto non è infiammabile.

### **Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Non disponibile.

### **Tensione di vapore**

Non disponibile.

### **Densità di vapore**

Non disponibile.

### **Densità relativa**

Non disponibile.

### **Densità apparente**

850 kg/m<sup>3</sup>

### **La solubilità/le solubilità**

Non noto.

### **Coefficiente di ripartizione**

Non disponibile.

### **Temperatura di autoaccensione**

Non disponibile.

### **Temperatura di decomposizione**

Non disponibile.

### **Viscosità**

Non disponibile.

### **Proprietà esplosive**

Non è considerato esplosivo.

### **Proprietà ossidanti**

Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

## **9.2. Altre informazioni**

### **Altre informazioni**

Non è richiesta alcuna informazione.

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. 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**

Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

### **10.5. Materiali incompatibili**

#### **Materiali da evitare**

## QS Sealer

Acidi. Agenti ossidanti forti.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

---

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta - orale**

##### **Note (orale LD50)**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### **ATE orale (mg/kg)**

41,666.66666667

#### **Tossicità acuta - dermica**

##### **Note (dermico LD50)**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità acuta - inalazione**

##### **Note (inalazione LC50)**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

##### **Dati sugli animali**

Irritante.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Sensibilizzazione respiratoria**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Sensibilizzazione cutanea**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

##### **Genotossicità - in vitro**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Cancerogenicità**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità per la riproduzione**

##### **Tossicità per la riproduzione - fertilità**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità per la riproduzione - sviluppo**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

##### **STOT - esposizione singola**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

##### **STOT - esposizione ripetuta**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## QS Sealer

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri

#### Tossicità acuta - orale

##### **Note (orale LD50)**

Nocivo se ingerito.

##### **ATE orale (mg/kg)**

500.0

#### Tossicità acuta - dermica

##### **Note (dermico LD50)**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

##### **Note (inalazione LC50)**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### **Dati sugli animali**

Corrosivo per la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Si presume corrosività per gli occhi.

#### Sensibilizzazione respiratoria

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

##### **Genotossicità - in vitro**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

##### **Tossicità per la riproduzione - fertilità**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità per la riproduzione - sviluppo**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

##### **STOT - esposizione singola**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

##### **STOT - esposizione ripetuta**

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Il prodotto contiene una sostanza nociva per gli organismi acquatici.

## QS Sealer

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Nocivo per gli organismi acquatici.

### Tossicità acquatica acuta

L(E)C<sub>50</sub>

0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

Fattore M (acuto)

1

Tossicità acuta - pesci

CL50, 96 ore: 0.31 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico) LOEC, 3 giorni: 17.8 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Salmone argentato)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### **Persistenza e degradabilità**

La degradabilità del prodotto non è nota.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

**Persistenza e degradabilità**

La degradabilità del prodotto non è nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

#### **Coefficiente di ripartizione**

Non disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### **Mobilità**

Non noto.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

**Mobilità**

Non noto.

### 12.5. 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).

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

## QS Sealer

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Nessuno noto.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Metodi di smaltimento**

Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### **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 applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

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

No.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Norme e legislazione 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). 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) (come modificato).

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **Indicazioni sulla formazione**

Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

#### **Commenti sulla revisione**

Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Data Ultima Revisione** 11/08/2014

**Revisione** 6

**Sostituisce la data** 01/05/2013

## QS Sealer

**Numero SDS** 622

### **Frase di rischio per esteso**

R22 Nocivo per ingestione.  
R34 Provoca ustioni.  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### **Indicazioni di pericolo per esteso**

H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### **Esclusione di responsabilità**

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.