



# SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Pesguard CT 2.6

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Pesguard CT 2.6

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

Usi identificati Biocida

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

Fornitore Sumitomo Chemical (UK) Plc  
Hythe House  
200 Shepherds Bush Road  
Hammersmith  
London  
W6 7NL  
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk  
+44 (0) 203 538 3099

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 1235 239670 (EU)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

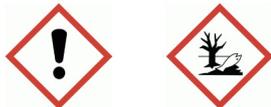
Pericoli per la salute Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 1 - H410

Classificazione (67/548/CEE) R43. N;R51/53.  
o (1999/45/CE)

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Pesguard CT 2.6

<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol. 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. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>CLOTHIANIDIN TG</b>	<b>1-3%</b>
CAS number: 210880-92-5	
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 100
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. N;R50/53.
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS number: 2634-33-5	
EC number: 220-120-9	
Fattore M (acuto) = 1	
<b>Classificazione</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
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

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua.
<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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

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

## Pesguard CT 2.6

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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** Diossido di carbonio o polvere secca. Grandi incendi: Schiuma resistente all'alcool.

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

**Prodotti di combustione pericolosi** La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** 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.

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

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile.

### 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** Nessuna raccomandazione specifica.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Non sono richieste precauzioni di immagazzinamento speciali. Conservare al di sopra del punto di congelamento del prodotto per evitare rotture del contenitore.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento non specificato.

### 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

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Pesguard CT 2.6

### Dispositivi di protezione



**Protezioni per gli occhi/il volto** Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.

**Protezione delle mani** Usare guanti protettivi. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Bianco.
Odore	Caratteristico.
pH	pH (soluzione concentrata): 7.7
Densità relativa	1.13 g/ml @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.

#### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

### 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 applicabile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

#### 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 noto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

## Pesguard CT 2.6

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Orale, Ratto

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** Scientificamente ingiustificato. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Non irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non irritante.

**Contatto con la pelle** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### CLOTHIANIDIN TG

##### Tossicità acquatica acuta

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>Fattore M (acuto)</b>	10
<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: >100 mg/L, Pesci
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , : 0.029 mg/L, Invertebrati d'acqua dolce Chrionomus riparius CE <sub>50</sub> , 48 hours: 26 mg/L, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 hours: 56 (96 hr) mg/L, alghe

##### Tossicità acquatica cronica

<b>NOEC</b>	0.0001 < NOEC ≤ 0.001
<b>Degradabilità</b>	Non rapidamente degradabile
<b>Fattore M (cronico)</b>	100

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### CLOTHIANIDIN TG

## Pesguard CT 2.6

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### CLOTHIANIDIN TG

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** : 0.7 @ 25°C

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Incognita

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### CLOTHIANIDIN TG

**Mobilità** Prontamente assorbita nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### CLOTHIANIDIN TG

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** 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

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### CLOTHIANIDIN TG

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. 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. Il responsabile ambientale deve essere informato in merito alle fuoriuscite di grande entità. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Note sul trasporto su strada** Non disperdere nell'ambiente.

**Note sul trasporto su ferrovia** Non disperdere nell'ambiente.

## Pesguard CT 2.6

**Note sul trasporto via mare** Non disperdere nell'ambiente.

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (ICAO)	3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	Sostanza pericolosa per l'ambiente, Liquida,, N.O.S (Clothianidin, 1,2-benzothiazio-3,(2H)one)
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	Sostanza pericolosa per l'ambiente, Liquida,, N.O.S (Clothianidin, 1,2-benzothiazio-3,(2H)one)
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	Sostanza pericolosa per l'ambiente, Liquida,, N.O.S (Clothianidin, 1,2-benzothiazio-3,(2H)one)
<b>Nome di spedizione (ADN)</b>	Sostanza pericolosa per l'ambiente, Liquida,, N.O.S (Clothianidin, 1,2-benzothiazio-3,(2H)one)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-A,S-F
Codice di azione di emergenza	90

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e 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. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Pesguard CT 2.6

### 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) (come modificato).  
 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>	07/12/2015
<b>Revisione</b>	7
<b>Sostituisce la data</b>	16/01/2015
<b>Fraasi di rischio per esteso</b>	R22 Nocivo per ingestione. R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto 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.