



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Pesguard CT2.6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Pesguard CT2.6

UFI UFI: 49A0-M0GH-H006-SJWY

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

Usi identificati Biocida. Insetticida.

Usi sconsigliati Utilizzare esclusivamente per le applicazioni previste.

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
+44 (0) 203 538 3099
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk

Titolare dell'autorizzazione Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
10A, rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 1235 239670 (EU)
24 ore

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 Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Pesguard CT2.6

Indicazioni di pericolo	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ 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.
Contiene	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Consigli di prudenza supplementari	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

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessuno noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Clotianidina Numero CAS: 210880-92-5 Fattore M (acuto) = 10 Fattore M (cronico) = 100		1-3%
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Fattore M (acuto) = 1		<1%
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		Limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1 - H317: C ≥ 0,05 %

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

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua.

Pesguard CT2.6

Contatto con la pelle 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.

Contatto con gli occhi 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 che ritardati

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

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 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 lo stoccaggio 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 particolari

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

Pesguard CT2.6

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



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 Indossare 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

Stato fisico	Liquido.
Colore	Bianco.
Odore	Caratteristico.
pH	pH (soluzione concentrata): 7.7
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100°C
Punto di infiammabilità	< 100°C Vaso chiuso Pensky-Martens.
Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	1.13 g/ml @ 20°C
Viscosità cinematica	Non applicabile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	430°C
Temperatura di decomposizione	Non determinate.
Proprietà esplosive	Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà esplosive.
Proprietà ossidanti	Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà ossidanti.

Pesguard CT2.6

Caratteristiche delle particelle Non applicabile.

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

Note (orale DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. DL₅₀ >2000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Scientificamente ingiustificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di 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.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Clotianidina

Tossicità acuta - orale

Pesguard CT2.6

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 532,0 mg/kg)

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L) 6,14

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di 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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vivo Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Non è un sensibilizzante della pelle. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Non sono noti pericoli specifici per la salute.

Sintomi medici Può provocare disagio se ingerito. Nausea, vomito.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuno noto.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Pesguard CT2.6

Clotianidina

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuno noto.

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

Clotianidina

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀	0.01 < C(E)L ₅₀ ≤ 0.1
Fattore M (acuto)	10
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: >100 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , : 0.029 mg/L, Invertebrati d'acqua dolce Chrionomus riparius CE ₅₀ , 48 ore: 26 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: 56 (96 hr) mg/L, Alghe

Tossicità acquatica cronica

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

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Clotianidina

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Clotianidina

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.9 @ 25°C

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Incognita

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Pesguard CT2.6

Clotianidina

Mobilità Prontamente assorbito 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

Clotianidina

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Clotianidina

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuno noto.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Clotianidina

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.

Note sul trasporto via mare Non disperdere nell'ambiente.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 3082

Pesguard CT2.6

Numero ONU (IMDG) 3082

Numero ONU (ICAO) 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (clothianidina)

Nome di spedizione (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clothianidin)

Nome di spedizione (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clothianidin)

Nome di spedizione (ADN) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (clothianidina)

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 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. 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

Pesguard CT2.6

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 GHS: Sistema globale armonizzato.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 SVHC: Sostanze estremamente problematiche.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite.

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)
 Asp. Tox. = Pericolo in caso di aspirazione
 Carc. = Cancerogenicità
 Eye Dam. = Lesioni oculari gravi
 Eye Irrit. = Irritazione oculare
 Flam. Liq. = Liquido infiammabile
 Press. Gas (Comp.) = Gas sotto pressione: gas compresso
 Repr. = Tossicità per la riproduzione
 Resp. Sens. = Sensibilizzazione respiratoria
 Skin Corr. = Corrosione cutanea
 Skin Irrit. = Irritazione cutanea
 Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea
 STOT RE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta
 STOT SE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola
 Flam. Gas = Gas infiammabile

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione

05/01/2023

Revisione

14

Sostituisce la data

19/12/2022

Pesguard CT2.6

Numero SDS	10010
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	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.