



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Pesguard S102

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Pesguard S102
Sinonimi; nomi commerciali Sumithrin 10SEC

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

Usi identificati Insetticida Concentrato. Biocida.
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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 1235 239670 (EU)
Numero telefonico nazionale di emergenza Tox Info Suisse: 145.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

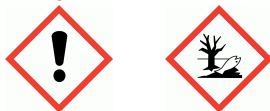
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato
Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319
Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.

Pesguard S102

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 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.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Consigli di prudenza supplementari

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin) 10-30% Numero CAS: 26046-85-5 Numero CE: 247-431-2 Fattore M (acuto) = 100 Fattore M (cronico) = 100
Classificazione Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl] - ω-hydroxy- 5-10% Numero CAS: 99734-09-5
Classificazione Aquatic Chronic 3 - H412
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts 5-10% Numero CAS: 68953-96-8 Numero CE: 273-234-6
Classificazione Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411
2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO <1% Numero CAS: 111-77-3 Numero CE: 203-906-6
Classificazione Repr. 2 - H361d

Pesguard S102

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE	<1%
Numero CAS: 2634-33-5	Numero CE: 220-120-9
Fattore M (acuto) = 1	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 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 è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione.
Ingestione	Consultare un medico per ottenere consigli specifici. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Irritazione della pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Gas o vapori tossici.
---	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Pesguard S102

Per chi non interviene direttamente Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. Indossare guanti protettivi. Indossare un'adeguata tuta da lavoro monouso leggera per prevenire l'esposizione della pelle.

Per chi interviene direttamente Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. Indossare guanti protettivi. Indossare un'adeguata tuta da lavoro monouso leggera per prevenire l'esposizione della pelle.

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 in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti.

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. Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Proteggere dal congelamento e dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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 una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

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.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Pesguard S102

Aspetto	Liquido.
Colore	Da incolore a giallo pallido.
Odore	Lieve. Solvente.
Soglia olfattiva	Non determinate. Scientificamente ingiustificato.
pH	pH (soluzione concentrata): 4.0 - 7.0
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di infiammabilità	Non determinate. Il prodotto non è infiammabile.
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	1.03 @ 25°C
La solubilità/le solubilità	Miscibile con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	357 - 362°C
Temperatura di decomposizione	Non determinate.
Viscosità	15.4 mm ² /s @ 20°C
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo. Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà esplosive.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà ossidanti.
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 Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Pesguard S102

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Gas o vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

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

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Non irritante. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Moderatamente irritante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

Ecotossicità Pericoloso per l'ambiente. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.001 < C(E)L₅₀ ≤ 0.01

Fattore M (acuto) 100

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 2.7 x 10⁻³ mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: 4.3 x 10⁻³ mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 hours: 0.011 (96 hr, ECb50) mg/L, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Pesguard S102

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

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione : 6.8

12.4. Mobilità nel suolo

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Non noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

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

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

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 Non applicabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

SUMITHRIN® TG (1R-trans phenothrin)

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Pesguard S102

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Contattare il fornitore per informazioni sullo smaltimento.

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

Numero ONU (IMDG) 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) Sostanza Pericolosa Per L'ambiente, Liquido, N.O.S. (1R-trans fenotrina)

Nome di spedizione (IMDG) Sostanza Pericolosa Per L'ambiente, Liquido, N.O.S. (1R-trans fenotrina)

Nome di spedizione (ICAO) Sostanza Pericolosa Per L'ambiente, Liquido, N.O.S. (1R-trans fenotrina)

Nome di spedizione (ADN) Sostanza Pericolosa Per L'ambiente, Liquido, N.O.S. (1R-trans fenotrina)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 9

Etichetta ADR/RID 9

Classe IMDG 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID III

Gruppo d'imballaggio IMDG 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

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 applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Pesguard S102

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

Abbreviazioni e acronimi

STA: Stima della tossicità acuta.

utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

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.

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 prevenzione 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.

Pesguard S102

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni	<p>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</p>
Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	28/03/2018
Revisione	9
Sostituisce la data	18/04/2017
Numero SDS	10060
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H361d Sospettato di nuocere al feto. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.</p>

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.