



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Sumilarv 0.5G

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Sumilarv 0.5G  
Codice prodotto LHTJ43100

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

Fabbricante SC Environmental Science Co. Ltd.q  
2-8 Doshomachi 2-chrome  
Chou-ku  
Osaka, 541-0045  
Japan

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 208 762 8322 (UK)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Non classificato.
Ambiente	Aquatic Chronic 1 - H410

Classificazione (1999/45/CEE) R52/53.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

# Sumilarv 0.5G

AvvertenzaIndicazioni Di PericoloConsigli Di PrudenzaConsigli Di Prudenza Supplementari

## Attenzione

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P103

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P260

Non respirare le polveri.

P264

Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.

P280

Indossare indumenti e guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.

P308+313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405

Conservare sotto chiave.

P270

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P307+311

IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in ...

## 2.3. Altri pericoli

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.2. Miscele

BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES		1-5%
N° CAS: 67774-74-7	N° CE: 267-051-0	
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Non classificato.	N;R50.	
Sorpil 3006DB		1-5%
N° CAS:	N° CE:	
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22.	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye dam. 1 - H318	N;R51/53.	
Aquatic Chronic 2 - H411		

# Sumilarv 0.5G

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)	< 1%
N° CAS: 95737-68-1	N° CE: 429-800-1
Classificazione (CE 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificazione (67/548/CEE) N;R50/53.

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

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Non rilevante

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

#### Inalazione

Non sono riportati sintomi specifici.

#### Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

#### Contatto con la pelle

Non sono riportati sintomi specifici.

#### Contatto con gli occhi

Non sono riportati sintomi specifici.

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

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi estinguenti

Per l'estinzione di incendi usare anidride carbonica o polvere secca. Grandi incendi: Acqua.

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono formarsi gas tossici (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

#### Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

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

#### Speciali Procedure Antincendio

Nessuna procedura antincendio specifica impartita. Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti.

# Sumilarv 0.5G

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Arginare ed assorbire le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale incombustibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale. Non contaminare sorgenti d'acqua o fognature.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Garantire una buona ventilazione. Proteggere dalla luce solare diretta.

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

Non conservare in prossimità di fonti di calore e non esporre a temperature elevate.

### **7.3. Usi finali particolari**

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

## **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1. Parametri di controllo**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata.

Protezione respiratoria

Maschera antipolvere/respiratore.

Protezione delle mani

Materiale impermeabile.

Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati.

Altre Protezioni

Indossare maschere antipolvere nelle aree polverose.

Misure di igiene

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

# Sumilarv 0.5G

## Protezione della pelle

Indossare un grembiule o indumenti protettivi se esiste il rischio di contatto.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto Granulare  
Colore Giallastro  
Odore Nessun odore caratteristico.

Valore pH, Soluzione Concentrata

Non applicabile.

Valore pH, Soluzione Diluita

Non applicabile.

Punto di infiammabilità (°C)

Scientificamente ingiustificato.

Limite Inferiore Di Infiammabilità %

Scientificamente ingiustificato.

Limite Superiore Di Infiammabilità %

Scientificamente ingiustificato.

Proprietà esplosive

Scientificamente ingiustificato.

Proprietà ossidanti

Non soddisfa i criteri di comburenza.

### **9.2. Altre informazioni**

Informazione non obbligatoria.

## **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1. Reattività**

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non applicabile.

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

Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materiali Da Evitare

Nessun materiale o gruppo di materiali rischia di produrre situazioni pericolose.

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

In caso di incendio possono formarsi gas tossici (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

Tossicità acuta:

Tossicità acuta (Orale LD50)

> 2000 mg/kg Ratto

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Sumilarv 0.5G

## Tossicità acuta (Cutanea LD50)

> 2000 mg/kg Ratto

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Tossicità acuta (Inalazione LC50)

Informazione non obbligatoria.

## Corrosione/irritazione cutanea:

Leggermente irritante.

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Non irritante.

## Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:

### Sensibilizzazione cutanea

Saggio di Buehler: Cavia selvatica

Non sensibilizzante.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

**Sorpol 3006DB**

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### Ecotossicità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

### **Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)**

#### Ecotossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## **12.1. Tossicità**

### Tossicità acuta - Pesci

CL50 96 ore 832 mg/l Cyprinus carpio (Carpa comune)

### Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

CE50 3 ore > 2000 mg/l Acqua dolce - invertebrati

Information on the active substance is applicable to the product.

### Tossicità acuta - Piante acquatiche

Scientificamente ingiustificato.

Information on the active substance is applicable to the product.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

### **Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)**

M factor (acuto): 1. M factor (cronico): 1000.

#### Tossicità Acuta Per I Pesci

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

0.33

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l

0.4

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l

0.064

## **12.2. Persistenza e degradabilità**

### Degradabilità

Il prodotto è difficilmente biodegradabile.

# Sumilarv 0.5G

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

## Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)

Degradabilità

Il prodotto non è biodegradabile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Fattore di bioaccumulazione

Non noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

## Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)

Potenziale di bioaccumulo

Non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione

5.37

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Mobilità:

Prontamente assorbita nel terreno.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

## Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)

Mobilità:

Incognita

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

## Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

### **12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

## Sumilarv® TG (Pyriproxyfen) (CAS: 95737-68-1)

Non applicabile.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

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

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Residui e contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, in conformità con le regole locali e nazionali.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1. Numero ONU**

N° UN (ADR/RID/ADN) 3077

N° UN (IMDG) 3077

N° UN (ICAO) 3077

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

# Sumilarv 0.5G

Designazione ufficiale di trasporto Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. pyriproxyfen

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

<u>Classe ADR/RID/ADN</u>	Classe 9: Altre sostanze pericolose.
<u>Classe IMDG</u>	9
<u>Classe/Divisione ICAO</u>	9
<u>Etichettatura Per Il Trasporto</u>	



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

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

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

<u>EMS</u>	F-A, S-F
<u>N° Pericolo (ADR)</u>	90 Sostanza nociva per l'ambiente; sostanze pericolose varie.

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

### **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 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

<u>Data ultima revisione</u>	27/01/2015
<u>Revisione</u>	6
<u>Sostituisce la data</u>	26/01/2015



# Sumilarv 0.5G

## Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R38	Irritante per la pelle.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R22	Nocivo se ingerito.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.