



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

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 del prodotto Sumilarv 0.5G
Numero del prodotto LHTJ43100

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 Non classificato.
Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 1 - H410

Classificazione (67/548/CEE) N;R50/53.
o (1999/45/CE)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza Attenzione
Indicazioni di pericolo H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Sumilarv 0.5G

Consigli di prudenza	<p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.</p> <p>P260 Non respirare la polvere.</p> <p>P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p>
Contiene	Pumice
Consigli di prudenza supplementari	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.</p> <p>P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.</p> <p>P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</p> <p>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.</p> <p>P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.</p> <p>P314 In caso di malessere, consultare un medico.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>

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

Pumice	60-100%
CAS number: 1332-09-8	
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Non classificato.	-
BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES	1-5%
CAS number: 67774-74-7 EC number: 267-051-0	
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Asp. Tox. 1 - H304	N;R50.
Sorpol 3006DB	1-5%
CAS number: —	
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Skin Irrit. 2 - H315	Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R51/53.
Eye Dam. 1 - H318	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Sumilarv 0.5G

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)		0,541%
CAS number: 95737-68-1	EC number: 429-800-1	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1000	
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53.	
Aquatic Chronic 1 - H410		

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 il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente 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.

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

Inalazione	Non sono noti sintomi specifici.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Può provocare irritazione della pelle/eczema.
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	Estinguere con diossido di carbonio o polvere secca. Grandi incendi: Acqua.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.
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	Non sono note precauzioni antincendio specifiche. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.
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

Sumilarv 0.5G

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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

Metodi per la bonifica Contenere e assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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 Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Predisporre una ventilazione adeguata. Proteggere dalla luce solare diretta.

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

Precauzioni per l'immagazzinamento Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature.

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

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

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 Materiale impermeabile.

Misure d'igiene Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria Apparecchio respiratorio non richiesto.

Sumilarv 0.5G

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Granuli.
Colore	Giallastro.
Odore	Nessun odore caratteristico.
pH	Non applicabile. Non applicabile.
Punto di infiammabilità	Scientificamente ingiustificato.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Scientificamente ingiustificato.
Proprietà esplosive	Scientificamente ingiustificato.
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

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 l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
-----------------------	--

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

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

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC ₅₀)	Non è richiesta alcuna informazione.
-------------------------------------	--------------------------------------

Sumilarv 0.5G

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Leggermente irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Leggermente irritante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Buehler test: - Cavia: Non sensibilizzante.

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

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

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

12.1. Tossicità

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 hours, 96 ore: 832 mg/L, Cyprinus carpio (Carpa comune)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 3 hours, 3 ore: > 2000 mg/L, Invertebrati d'acqua dolce
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)

Tossicità acquatica acuta

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 0.33 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: 0.4 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 hours: 0.064 mg/L, alghe

Tossicità acquatica cronica

NOEC 0.00001 < NOEC ≤ 0.0001

Degradabilità Non rapidamente degradabile

Fattore M (cronico) 1000

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Sumilarv 0.5G

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto 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)

Mobilità Incognita

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

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

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

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Altri effetti avversi Non applicabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 3077

Numero ONU (IMDG) 3077

Numero ONU (ICAO) 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Sumilarv 0.5G

Nome di spedizione (ADR/RID)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Nome di spedizione (IMDG)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Nome di spedizione (ICAO)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Nome di spedizione (ADN)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
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

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

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non rilevante.

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).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	30/10/2015
Revisione	7

Sumilarv 0.5G

Sostituisce la data	27/01/2015
Frase di rischio per esteso	R22 Nocivo per ingestione. R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. 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.
Indicazioni di pericolo per esteso	H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H350 Può provocare il cancro. H370 Provoca danni agli organi (Vie respiratorie, polmoni). H372 Provoca danni agli organi (Vie respiratorie, polmoni, Reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 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.

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.