

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LOGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LOGLIFE complete 2 x 5 L
UFI : JG78-K0SW-C00Q-NAKT

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per la manutenzione
Usi ristretti agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" "Dip. Emergenza e Accettazione DEA" – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : dispersione

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 11 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 11 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411 ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 %	≥ 0,0025 - < 0,025

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,21 mg/l	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : | Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Precauzioni individuali | : | Usare i dispositivi di protezione individuali. |
|-------------------------|---|--|

6.2 Precauzioni ambientali

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Precauzioni ambientali | : | Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. |
|------------------------|---|---|

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Metodi di bonifica | : | Spazzare e spolare.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. |
|--------------------|---|---|

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Normali misure di prevenzione antincendio. |
| Misure di igiene | : | Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|---|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Immagazzinare in luogo fresco. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a |
|---|---|--|

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

luce diretta.

Indicazioni per il magazzinaggio : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.
insieme ad altri prodotti

Ulteriori informazioni sulla : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
stabilità di conservazione Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prodotto per la manutenzione

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2-(2-etossietossi)etanolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	37 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	18,3 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	9 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	18 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-(2-etossietossi)etanolo	Acqua dolce	0,74 mg/l
	Acqua di mare	0,074 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,47 mg/kg
	Sedimento marino	0,274 mg/kg

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

	Suolo	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : biancastro

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Odore	: caratteristico/a
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non forma scintille
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 8,0, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: 11 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: disperdibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,024 g/cm ³ a 20 °C
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.

La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.

La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.150 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto): 1.193 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 784 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

BPL: si

DL50 (Ratto): 490 mg/kg

DL50 (Ratto): 670 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,25 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

CL50 (Ratto): 0,5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: OPPTS 870.1300

BPL: si

CL50 (Ratto): 0,11 mg/l

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 0,21 mg/l

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE)
Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 4.115 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
BPL: sì

LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

Specie : Cornea di bovino
Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Via di esposizione : Dermico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non quantificato
Cancerogenicità	:	Non quantificato
Tossicità riproduttiva	:	Non quantificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 16,0 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Cyprinodon variegatus): ca. 16,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
BPL: si

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,21 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 32,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,94 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE0 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,643 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE50 (Mysidopsis bahia): 0,9893 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
BPL: si

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,02 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: OECD TG 211

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 12 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,27 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,04 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

acquatiche

Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE100 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,067 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,027 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

1

Tossicità per i micro-organismi : EC20 (fango attivo): 3,3 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 13 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,21 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per : 1

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

l'ambiente acquatico)

1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Biodegradabilità : Tipo di test: Biodegradazione primaria
Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: > 90 %
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,95
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,7

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a

LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito Catalogo Europeo dei rifiuti
08 02 99
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merchandise non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 122-99-6
1310-58-3
2634-33-5

Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 5,44 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LONGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



LOGLIFE complete 2 x 5 L

WM 1112513

Numero d'ordine: 0712513

Versione 7.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000003184