

Scheda di sicurezza SpiroPlus Protector

Indicazioni tecniche

THITT011_V1.1_06/11

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 allegato II

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome prodotto: Identificazione: Tipo di prodotto: Concentrazioni in uso: Produttore:	SpiroPlus Protector Composto liquido Additivo speciale 100% in acqua Spirotech B.V. - Churchillaan 52 - 5705 BK Helmond, tel. +31 (0)492 - 57 89 89 in orario di ufficio 08:00 - 17:00 h w.vandenberg@spirotech.nl
Numero di telefono	In caso di emergenza contattare il Centro Nazionale antiveneni di Milano, n. tel.: +39 02-66101029 (solo per emergenze che richiedono le cure di un medico in caso di sospetto avvelenamento).

2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Questo prodotto è un preparato innocuo. Normalmente non sono previsti rischi, potrebbe presentarsi un leggero malessere.

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Componente pericoloso	%	Simbolo	Fraasi R	N. Cas	N. EINECS
Non contiene sostanze nocive (per la salute) in quantità superiori alle soglie di rischio	-	-	-	-	-

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Generale	Consultare sempre un medico il prima possibile se si presentano disturbi gravi o persistenti.
Inalazione	In caso di malessere grave o persistente: portare all'aria aperta e consultare un medico.
Contatto con la pelle	Sciacquare abbondantemente con acqua, se necessario consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua, se necessario consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca e portare immediatamente all'ospedale.

5. MISURE ANTINCENDIO

Proprietà del prodotto	Non infiammabile
Agenti estinguenti da evitare	Nessuno
Misure preventive speciali in caso d'incendio	Nessuna

Trattamento chimico acqua

6. MISURE CONTRO UN RILASCIO ACCIDENTALE

Misure preventive	Tenere in un contenitore sigillato, fuori dalla portata dei bambini.
Misure per la sicurezza delle persone	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
Misure per l'ambiente	Impedire il riversamento nelle fogne o nelle acque aperte.
Misure in caso di perdita	Diluire con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Misure preventive speciali per la manipolazione e la conservazione	Tenere in un contenitore sigillato in ambiente chiuso e ventilato esente da gelo.
Materiali d'imballaggio da evitare	Metalli.
Misure preventive	Manipolare con cura per evitare fuoriuscite.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE DELLE PERSONE

Protezione contro l'inalazione	Nessuna.
Protezione per la pelle	Guanti, prova chimica.
Protezione per gli occhi	Occhiali protettivi.
Altre protezioni	Indumenti protettivi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Punto/intervallo di fusione	0 °C
Punto/intervallo di ebollizione	100 - 360 °C
pH	7,0
pH 1% diluito in acqua	-
Tensione di vapore / 20 °C	2332 Pa
Densità relativa / 20°C	1,09
Stato fisico / 20°C	liquido
Punto d'infiammabilità	-
Punto d'ignizione	-
Solubilità in acqua	completamente solubile
Odore	caratteristico
Viscosità dinamica / 20°C	1 mPa.s
Viscosità cinematica / 20 °C	1 mm ² /s
Componente organico volatile (VOS)	-
Componente organico volatile (VOS)	33 g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reazioni pericolose con	Nessuna nota.
Condizioni da evitare	Nessuna nota.

Trattamento chimico acqua

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulla sostanza	non applicabile sulla base delle attuali linee guida CEE per preparati
Informazioni generali	vedi ingredienti alla sezione 3
Tossicità acuta calcolata, LD₅₀ orale nei ratti	4.667 mg/kg

12. INFORMAZIONI PER L'AMBIENTE

Informazioni sulla sostanza	Non applicabile sulla base delle attuali linee guida CEE per preparati.
Informazioni generali	Vedi ingredienti alla sezione 3.
Biodegradabilità	Non applicabile sulla base delle attuali linee guida CEE per preparati.
Classe di rischio delle acque, WGK	2

13. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Il prodotto può essere scaricato nelle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato a pH 7. Rispettare sempre eventuali regolamenti restrittivi delle autorità locali.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Classe e numero	-
Numero d'identificazione del rischio	ADR non applicabile
Numero d'identificazione della sostanza	-
Etichette	-

15. INFORMATIVA OBBLIGATORIA AI SENSI DI LEGGE

Etichette	Nessuna.	
Fraasi di rischio	Nessuna.	
Fraasi di sicurezza	S 1/2 S 36/37/39	Tenere chiuso a chiave, fuori dalla portata dei bambini. Indossare indumenti protettivi adatti, guanti e protezioni per gli occhi/viso.
Contenuto	-	

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi R indicate al punto 3, nessuna applicazione per il preparato.

Rischi correlati al preparato e componenti nocivi: -
Composizione ai sensi del Regolamento (CE) n. 648/2004: Fosfonati 5 – 15%

Queste informazioni per la sicurezza sono state redatte nel rispetto dell'allegato II della Direttiva REACH CE 1907/2006. La classificazione è stata calcolata nel rispetto della Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE con relativi emendamenti. La redazione è avvenuta con la massima, tuttavia non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni di qualsiasi genere che possano essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto ad essi correlato. L'utente ha la responsabilità di prendere le misure necessarie atte a rispettare le leggi e i regolamenti locali.

Per usare questo preparato in un esperimento o in una nuova applicazione, l'utente deve verificare da sé l'idoneità del prodotto e realizzare uno studio sulla sicurezza.

Numero di riferimento MSDS: ECM-104289-E