

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SPIROPLUS PROTECTOR

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

Utilizzazione del prodotto: Protettivo contro la corrosione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Spirotech B.V.

Churchillaan 52

5705 BK Helmond

The Netherlands

Tel: +31 (0)492 57 89 89

Email: kam@spirotech.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +31 (0)30 2748888

Sezione 2: Identificazione dei pericoli
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Consigli di prudenza: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

1-METOSSI-2-PROPANOLO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPIROPLUS PROTECTOR

Pagina: 2

BORIC ACID [1] BORIC ACID, CRUDE NATURAL, CONTAINING NOT MORE THAN 85% OF H₃BO₃ CALCD. BY DRY WEIGHT [2]

233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50	-	Repr. 1B: H360FD	1-10%
-------------------------	-------------------------	---	------------------	-------

BENZOTRIAZOLE

202-394-1	95-14-7	-	Acute Tox. 4: H302+332; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	---------	---	------------------------------------------------------------------------	-------

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua.

Inalazione: Non applicabile. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Nessun sintomo.

Inalazione: Nessun sintomo.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

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

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPIROPLUS PROTECTOR

Pagina: 3

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente: Limitare lo spandimento usando involucro protettivo. Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore adatto. Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato.

Imballaggio adatto: Plastica

7.3. Usi finali specifici

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Nessun requisito particolare.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Verde chiaro

Odore: Légèrement aromatique

Solubilità in acqua: Miscibile in tutte le proporzioni

Densità relativa: 1.04

pH: ~ 7

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPIROPLUS PROTECTOR

Pagina: 4

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Congelamento

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Nessuno conosciuto

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

1-METOSSI-2-PROPANOLO

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

BENZOTRIAZOLE

DERMAL	RAT	LD50	>1,000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	1.4	mg/l
ORAL	RAT	LD50	560	mg/kg

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Nessun sintomo.

Inalazione: Nessun sintomo.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPIROPLUS PROTECTOR

Pagina: 5

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

BENZOTRIAZOLE

BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96H LC50	25	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	91	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Solubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Nessun dato disponibile.

Operazioni di recupero: Non applicabile.

Smaltimento degli imballaggi: Disporre nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Non applicabile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: Altre informazioni

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPIROPLUS PROTECTOR

Pagina: 6

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Fraasi di sezione 2 e 3: H226: Liquido e vapori infiammabili.

H302+332: Nocivo se ingerito o inalato.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.