

Scheda di sicurezza SpiroPlus Sealer

Indicazioni tecniche

THITT008_V1.1_06/11

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 allegato II

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome prodotto: Applicazione: Produttore:	SpiroPlus Sealer Prodotto per sigillare perdite e prevenire la ruggine in impianti idraulici chiusi 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

Rischi fisici e chimici	Il prodotto non è infiammabile. Il prodotto è alcalino e reagisce con gli acidi.
Rischi per la salute	Il contatto con la pelle e con gli occhi può causare una leggera irritazione.
Rischi per l'ambiente	In base alle conoscenze attuali sul prodotto, non sono noti effetti nocivi.

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Questo prodotto è un preparato. L'ingrediente principale è il silicato di sodio.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Generale	Consultare un medico in caso di dubbi o di sintomi persistenti. Se la vittima perde conoscenza, non darle niente da bere e non provocare il vomito.
Inalazione	Portare la persona all'aria aperta e metterla a sedere. Allentare i vestiti.
Contatto con la pelle	Sciacquare abbondantemente con acqua corrente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua. Rimuovere le lenti a contatto dopo averle sciacquate a lungo. Consultare un medico in caso d'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di disturbi persistenti.

Trattamento chimico acqua

5. AGENTI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile

Agenti estinguenti	Si possono usare tutti i comuni agenti estinguenti
Misure speciali	Evitare d'inalare i vapori in caso d'incendio e/o esplosione
Protezione per chi spegne il fuoco	Indossare protezioni per le vie respiratorie ad aria compressa (tipo: sovrappressione) e indumenti protettivi da vigili del fuoco, inclusi elmetto, stivali e guanti

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO

Precauzioni per la persona	Il prodotto può rendere scivolosa la superficie. Vedi sezione 8 per la protezione delle persone.
Precauzioni per l'ambiente	Raccogliere il prodotto versato in un contenitore per la rimozione; vedi anche la sezione 13
Metodi di pulizia	Rimuovere immediatamente il prodotto versato e metterlo in un contenitore impermeabile. Lavare via i residui con acqua abbondante

7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Manipolazione	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di vapori
Prevenzione d'incendi e di esplosioni	Nessuna raccomandazione specifica
Requisiti per la conservazione	Conservare in ambiente ventilato in una confezione di plastica chiusa correttamente. Tenere lontano da acidi forti.

8. MISURE PER IL CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE DELLA PERSONA

Misure di controllo tecnico	Evitare la formazione di vapori
Respirazione	Usare l'equipaggiamento protettivo per le vie respiratorie (P2SL o P3SL) nei casi in cui è inevitabile la formazione di vapori.
Mani/pelle	Indossare guanti ermetici (sono sufficienti guanti in lattice e gomma)
Occhi e viso	Indossare occhiali protettivi o occhiali antiacidi

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Rosso
Odore	Lieve
Punto/intervallo di ebollizione	107°C
Punto di solidificazione	< -6°C
Densità	1,2 – 1,3 (20°C)
pH	circa 11,5
Solubilità in acqua	Completamente miscibile
Punto d'infiammabilità	Nessuno
Limiti di esplosione	N/A

Trattamento chimico acqua

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Stabilità chimica: stabile in condizioni normali di manipolazione e conservazione.
Applicazioni del materiale	Acciaio, ottone, rame, plastica, canapa, guarnizioni liquide
Sostanze da evitare	Acidi forti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	Ratti: > 2000 mg/kg
Effetti a breve termine: pelle	Può causare una leggera irritazione della pelle.
Effetti a breve termine: ingestione	Può causare irritazione della bocca/gola e del tratto gastrointestinale.
Effetti a breve termine: occhi	Può irritare gli occhi.
Effetti a lungo termine:	Non sono noti effetti a lungo termine.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità	Il prodotto è completamente solubile in acqua.
Composizione	Non sono presenti sostanze nocive per l'ambiente.
pH	Se puro, il pH di questo prodotto è troppo elevato per essere gettato nello scarico.
WGK (Classe di rischio delle acque)	(Paesi Bassi): 11
Misure d'igiene	(Paesi Bassi): B

13. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto	Eliminare il prodotto in modo conforme alle disposizioni di legge nazionali e locali
Smaltimento dei rifiuti	Chi produce i rifiuti deve valutare da sé il processo e assegnare il codice rifiuti adatto

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Il prodotto non è stato classificato per nessun tipo di trasporto.*

15. INFORMATIVA OBBLIGATORIA AI SENSI DI LEGGE

In base ai criteri UE questo prodotto non necessita di classificazione ("Direttiva Sostanze pericolose" 67/548 CEE e "Direttiva Preparati pericolosi" 1999/45/CE).*

16. ALTRE INFORMAZIONI

*adattamento del formato ai sensi del Regolamento CE 1907/2006.

*La nuova valutazione ha portato alla conclusione che il prodotto non necessita di classificazione. Pertanto la classificazione per il trasporto è stata cancellata.

Questa informativa si basa sui dati attualmente disponibili (produttori, schede di sicurezza dei prodotti chimici). L'informativa qui fornita si basa sulle nostre conoscenze corrette e complete alla data di pubblicazione di questa scheda tecnica di sicurezza. L'informativa riguarda solo il prodotto citato e non garantisce la qualità e la completezza delle proprietà del prodotto nemmeno se il prodotto è usato in combinazione con altri prodotti o in altri processi. All'utente rimane la responsabilità di assicurare che l'informazione sia applicabile e completa riguardo all'uso specifico del prodotto