

**Sezione 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Fluido di taratura del rifrattometro BSLP

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

Usi: taratura del rifrattometro

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore: Bellingham + Stanley Ltd., Longfield Road, Tunbridge Wells, KENT. TN2 3EY. Regno Unito

Telefono: +44 (0) 1892 500400 E-mail: lab.bs.uk@xylem.com

**1.4 Numero di telefono di emergenza** Per emergenze in caso di materiale chimico pericoloso (perdite, versamenti, incendi, esposizione o incidenti)

Contattare CHEMTREC di giorno o di notte: in USA e Canada 1-800-424-9300 Fuori da USA e Canada: +1 703-527-3887 (si accettano telefonate a carico del destinatario)

N. REACH: non è disponibile un numero di registrazione per questa sostanza poiché la sostanza o il suo utilizzo sono esenti da registrazione, il tonnellaggio annuo non richiede una registrazione né è prevista una registrazione per una successiva scadenza della registrazione.

**Sezione 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o miscela**

Non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessuno necessario

**2.3 Altri pericoli**

Non applicabile

**Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Liquido organico

N. registrazione REACH: non ancora comunicato alla catena di distribuzione

**Sezione 4: interventi di pronto soccorso****4.1 Descrizione degli interventi di pronto soccorso**

In caso di dubbio o se si osservano dei sintomi, consultare un medico. Se la persona è incosciente, collocarla in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza o con crampi. Cambiare gli indumenti contaminati e intrisi. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

Inalazione:

portare l'individuo colpito all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di irritazione delle vie respiratorie, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

in caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e intrisi. In caso di reazione cutanea, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un medico. Proteggere l'occhio illeso. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere.

Ingestione:

in caso di ingestione accidentale, sciacquare la bocca con molta acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare alcun cibo o bevanda.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Dati non disponibili

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

Dati non disponibili

**4.4 Autoprotezione del soccorritore**

Attenzione a proteggervi

**4.5 Informazioni per il medico**

Dati non disponibili

**Sezione 5: misure antincendio****5.1 Mezzi estinguenti**

Adatti: il prodotto di per sé non brucia. Coordinare le misure antincendio per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Non adatti: nessun limite

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: prodotti di pirolisi, tossici

**5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco**

Non lottare contro un incendio quando il fuoco raggiunge materiali esplosivi. Se necessario, indossare apparecchi di respirazione autonoma e indumenti di protezione chimica.

Evitare che i liquidi di scolo prodotti dalle procedure antincendio penetrino nella rete fognaria o nelle acque. Non inalare gas derivanti da esplosione e combustione. Utilizzare getti di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori a rischio. In caso di incendio: Evacuare l'area.

**Sezione 6: provvedimenti in caso di dispersione accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di incendio grave e di quantità rilevanti, portare le persone in un luogo sicuro.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia**

Il prodotto versato non deve mai essere reintrodotta nel contenitore originale per essere riciclato. Raccogliere in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Rimuovere immediatamente il prodotto versato.

**Sezione 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tutti i processi sono da impostare in modo che avvenga meno possibile: inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi. Se la sostanza viene manipolata scoperta, utilizzare un sistema di ventilazione di scarico locale. Se i sistemi di ventilazione ad estrazione locale non sono possibili o non sono sufficienti, l'intera area di lavoro deve essere ventilata mediante mezzi tecnici.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento in condizioni di sicurezza, comprese eventuali incompatibilità**

Temperatura di immagazzinamento 15-25 °C. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Classe di immagazzinamento: 10-13

**7.3 Usi finali specifici**

Applicare i campioni del rifrattometro dalla pipetta. Fare riferimento alla certificazione allegata ai campioni.

a xylem brand

## Sezione 8: controlli dell'esposizione/protezione personale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno dei componenti presenta limiti di esposizione assegnati

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Le misure tecniche e l'applicazione di processi operativi adatti hanno la priorità sui dispositivi di protezione individuali. Se la sostanza viene manipolata scoperta, utilizzare un sistema di ventilazione di scarico locale.

### Dispositivi di protezione individuali

In base alla situazione e alla quantità gestita

Occhi/viso: occhiali di sicurezza (EN166)

Guanti (breve termine): gomma nitrilica, spessore min. 0,12 mm, tempo di permeazione 480 min.

Respiratore: generalmente non necessario

Ventilazione: generale

Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Evitare il contatto con cute e occhi. Non mangiare, né bere né fumare durante l'impiego. Predisporre un lavaggio oculare ed etichettare la posizione in modo ben visibile.

## Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

(a) Aspetto:	liquido incolore	(m) Densità relativa:	Dati non disponibili
(b) Odore:	Dati non disponibili	(n) Solubilità:	Dati non disponibili
(c) Soglia odore:	Dati non disponibili	(o) Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua:	Dati non disponibili
(d) pH:	Dati non disponibili	(p) Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili
(e) Punto di fusione/punto di congelamento:	Dati non disponibili	(q) Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili
(f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Dati non disponibili	(r) Viscosità:	Dati non disponibili
(g) Punto di infiammabilità:	Dati non disponibili	(s) Proprietà esplosive:	Non applicabile
(h) Tasso di evaporazione:	Dati non disponibili	(t) Proprietà ossidanti:	Non applicabile
(i) Infiammabilità (solido, gas):	Non applicabile		
(j) Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	Dati non disponibili		
(k) Pressione di vapore:	Dati non disponibili		
(l) Densità di vapore:	Dati non disponibili		

### 9.2 Altre informazioni

Dati non disponibili

## Sezione 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Dati non disponibili

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente)

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili

### 10.4 Condizioni da evitare

Dati non disponibili

### 10.5 Materiali incompatibili

Dati non disponibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dati non disponibili

### 10.7 Informazioni aggiuntive

Dati non disponibili

## Sezione 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta: LD50: &lt;5000 mg/kg - ratto

Tossicità cutanea acuta: LD50: &lt;3000 mg/kg - coniglio

Tossicità da inalazione acuta: LC50: 2062 ppm - ratto

Effetti irritanti e corrosivi

Irritazione cutanea primaria: non applicabile

Irritazione per gli occhi: non applicabile

Irritazione per il tratto respiratorio: non applicabile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In caso di contatto con la pelle: non sensibilizzante

Dopo l'inalazione: non sensibilizzante

STOT – esposizione singola: non applicabile

STOT – esposizione ripetuta: non applicabile

Cancerogenicità: nessuna indicazione di cancerogenicità umana

Mutagenicità: nessuna indicazione di mutagenicità sulle cellule germinali umane

Tossicità per la riproduzione: nessuna indicazione di tossicità per la riproduzione umana

Pericolo di aspirazione: non applicabile

Altri effetti indesiderati: dati non disponibili

Informazioni aggiuntive: dati non disponibili

## Sezione 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Dati non disponibili

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

### 12.3 Potenziale bioaccumulo

Dati non disponibili

### 12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili

### 12.6 Altri effetti indesiderati

Dati non disponibili

## Sezione 13: considerazioni relative allo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto/Prodotto

Smaltire in conformità alla normativa locale. Consultare gli esperti locali adeguati sullo smaltimento dei rifiuti.

Codice rifiuto prodotto: dati non disponibili

#### Smaltimento adatto/Imballaggio

Smaltire in conformità alla normativa locale. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### Informazioni aggiuntive

Dati non disponibili

---

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

### Trasporto marittimo (IMDG)

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

---

## Sezione 15: Informazioni sulle normative

### 15.1 Normative/legislazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

Regolamento (CE) n. 1907/2006, 1272/2008; regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010, 2015/830.

Classe di pericolo per le acque (WGK) Dati non disponibili

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Dati non disponibili

---

## Sezione 16: altre informazioni

Modifiche: modifiche per la conformità al regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830

Le informazioni qui fornite sono ritenute corrette, ma non pretendono di essere complete e devono essere utilizzate solo a titolo indicativo. Le informazioni fornite in questo documento si basano sullo stato attuale della nostra conoscenza e si applicano al prodotto se utilizzato per lo scopo previsto e relativamente alle precauzioni di sicurezza appropriate. Non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e Bellingham + Stanley Ltd esclude qualsivoglia responsabilità di eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.