

Handelsname des Produkts:

**Spetec pump cleaner**



## **1 ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs und der Firma/des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

**Spetec pump cleaner**

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

PU-Reiniger für Pumpen. Andere Verwendungen werden nicht empfohlen

### **1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**

Anton Vorek s.r.o.  
Malá Strana 234  
742 71 Suchdol nad Odrou  
+420 556 720 390  
[info@vorek.cz](mailto:info@vorek.cz)

### **1.4 Telefonnummer für Notfälle:**

Internationale Notrufnummer:  
Telefon: +49 180 2273-112

## **2 ABSCHNITT 2 Gefährdungsermittlung**

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder der Mischung**

**Einstufung des Stoffes oder Gemischs gemäß Verordnung (EU) 1272/2008:**  
Nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2 Markierungselemente:**

**Gefahrensymbole**  
Nicht zugewiesen.

### **2.3 Eine weitere Gefahr**

Dies ist ein ungefährliches Präparat. Normalerweise sind keine Risiken zu erwarten, leichte Beschwerden können vorkommen.

## **3 ABSCHNITT 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### **3.3 Mischungen**

Das Gemisch enthält keine gefährlichen Bestandteile oder Bestandteile mit festgelegten Expositionsgrenzwerten für die Arbeitsumgebung.

## **4 ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Anweisungen**

### **4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe**

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

**Einatmen:** Bei Schwierigkeiten an die frische Luft gehen. Suchen Sie bei Bedarf einen Arzt auf.

**Bei Hautkontakt:** Haut mit Wasser waschen.

**Bei Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen. Suchen Sie bei Bedarf einen Arzt auf.

**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Suchen Sie bei Bedarf einen Arzt auf.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Schwerwiegende Nebenwirkungen sind nicht bekannt. Es kann zu roten Augen, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Bauchschmerzen, Erbrechen und Durchfall führen.

Handelsname des Produkts:

**Spetec pump cleaner**



#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und erforderliche Spezialbehandlungen**

Eine sofortige ärztliche Hilfe ist nicht erforderlich.

### **5 ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Bekämpfung von Feuern**

#### **5.1 Feuerlöscher**

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Pulver, Wassernebel.

**Ungeeignete Löschmittel:** keine bekannt.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine

#### **5.3 Anweisungen für Feuerwehrlaute**

Keine Daten verfügbar.

### **6 ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

Treten Sie nicht in verschüttete Substanzen und berühren Sie diese nicht. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, Rauch und Staub, indem Sie sich in Windrichtung aufhalten. Entfernen Sie alle kontaminierten Kleidungsstücke und gebrauchten kontaminierten Schutzausrüstungen und entsorgen Sie diese sicher.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Den ausgelaufenen Stoff eindämmen und in geeigneten Behältern aufbewahren. Wenn möglich, mit saugfähigem Material entfernen.

#### **6.4 Link zu anderen Abschnitten**

Abschnitt 7 für die Handhabung, Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung, Abschnitt 13 für die Entsorgung.

### **7 ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Hinweise zum sicheren Umgang**

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung einschließlich Inkompatibilitäten**

In ein gut verschlossenes Behältnis in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern.

#### **7.3 Spezifische Endverwendung:**

Siehe Abschnitt 1.2

### **8 ABSCHNITT 8 Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1 Regelparameter**

NV CR Nr. 361/2007 Slg. in der geänderten Fassung: nicht festgelegt

Handelsname des Produkts:

**Spetec pump cleaner**



## 8.2 Begrenzung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Maßnahmen

Halten Sie ein Augenspülgerät oder eine Flasche in Reichweite.

### 8.2.2. Individueller Schutz einschließlich persönlicher Schutzausrüstung

Die Art der Schutzausrüstung richtet sich nach der Konzentration und Menge der Gefahrstoffe am jeweiligen Arbeitsplatz.

Atemschutz	Bei Atemwegsgefahr eine luftreinigende Gesichtsmaske verwenden.	
Hautschutz	Mit Nitril-Schutzhandschuhen anfassen. Durchbruchzeit: > 480 Min., Schichtstärke: 0,35 mm, nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch genau kontrollieren. Handschuhe vorsichtig ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und abtrocknen.	
Augen- und Gesichtsschutz	Dicht sitzende Schutzbrille. Halten Sie eine Augenspülflasche griffbereit. Bei Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschutz verwenden	
Anderer Schutz	Undurchlässige Kleidung. Bei Verarbeitungsproblemen Schutzanzug tragen.	

## 9 ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften:

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	-68 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	417 °C — 417 °C
pH:	/
Dampfdruck/20 °C:	2 Pa
Dampfdichte:	nicht zutreffend
Relative Dichte/20 °C:	0,9250 kg/l
Erscheinungsform/20 °C:	flüssig
Farbe:	/
Flammpunkt:	196 °C
Verdunstungsrate:	/
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur, °C:	350 °C
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:	/
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:	/
Explosive Eigenschaften:	nicht zutreffend
Oxidierende Eigenschaften:	nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur:	/
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Oktanol/Wasser,:	nicht zutreffend
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht zutreffend
Dynamische Viskosität, 20 °C:	14 mPa.s

Handelsname des Produkts:

**Spetec pump cleaner**



Kinematische Viskosität, 40 °C: 15 mm<sup>2</sup>/s

## 9.2 Weitere Informationen

Flüchtige organische Komponente (VOC): 0.000 g/l

## 10 ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

stabil unter normalen Bedingungen

### 10.2 Chemische Stabilität

Vermeiden Sie extrem hohe oder extrem kalte Temperaturen

### 10.3 die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4 zu vermeidende Umstände

Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über + 50 °C aussetzen

### 10.5 Inkompatible Materialien

Säuren, organische Stoffe, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine Zersetzung bei normaler Verwendung

## 11 ABSCHNITT 11 Toxikologische Informationen

### 11.1 Informationen zu den in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen

<b>Akute Toxizität:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Karzinogenität:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Keimzellmutagenität:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition:</b>	Es erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition:</b>	Es erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien.
<b>Aspirationsgefahr:</b>	Erfüllt nicht die Einstufungskriterien

### 11.2 Informationen zu zusätzlichen Gefahren

Keine Daten verfügbar

## 12 ABSCHNITT 12 Ekologische Informationen

### 12.1 Toxizität

Das Gemisch wird nicht als umweltgefährlich eingestuft.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

Handelsname des Produkts:

**Spetec pump cleaner**



### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

### 12.5 Bewertungsergebnisse PBT und vPvB

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.6 Endokrin wirkende Eigenschaften

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.7 Andere Nebenwirkungen

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

## 13 ABSCHNITT 13 Entsorgungshinweise

### 13.1 Methoden der Abfallbewirtschaftung

Vorschriftsmäßig entsorgen. Anwendbare Rechtsvorschriften: Gesetz Nr. 541/2020 Slg. über Abfälle in der jeweils gültigen Fassung, Gesetz Nr. 477/2001 Slg. auf der Verpackung in der jeweils gültigen Fassung.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer schütten. Übergabe an ein autorisiertes Entsorgungsunternehmen.  
*Laut Europäischem Abfallkatalog sind Abfallschlüssel nicht charakteristisch für das Produkt, sondern für dessen Verwendung. Abfallschlüssel sollten vom Benutzer vergeben werden, vorzugsweise nach Rücksprache mit den für die Abfallentsorgung zuständigen Behörden.*

## 14 ABSCHNITT 14 Versandinformationen

### 14.1 UN Nummer

Vorschriften gelten nicht

### 14.2 Korrekte UN-Bezeichnung für die Sendung

Vorschriften gelten nicht

### 14.3 Gefahrenklasse (es)

Vorschriften gelten nicht

### 14.4 Verpackungsgruppe

Vorschriften gelten nicht

### 14.5 Gefahr für die Umwelt

Vorschriften gelten nicht

### 14.6 Besondere Sicherheitsmaßnahmen für Benutzer

Vorschriften gelten nicht

### 14.7 Maritimer Massenguttransport gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Handelsname des Produkts:

**Spetec pump cleaner**



## 15 ABSCHNITT 15 Informationen zu Vorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 (CLP),  
Gesetz Nr. 350/2011 Slg. über chemische Stoffe und chemische Gemische in der jeweils geltenden Fassung,  
Gesetz Nr. 258/2000 Slg. über den Schutz der öffentlichen Gesundheit in der jeweils geltenden Fassung.  
VOC-Gehalt: 0 g/l 1

### 15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Keine Daten verfügbar

## 16 ABSCHNITT 16 Mehr Informationen

**Erscheinungsdatum:** 28.02.2023

**Revisionshinweise:** nicht anwendbar.

**Listen relevanter Sätze:** nicht zutreffend.

**Klassifizierungsmethode:** vom Lieferanten übernommen/Berechnungsmethode.

**Datenquellen:** Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten, ECHA.

**Schulung der Mitarbeiter:** Die Mitarbeiter müssen über den Umgang mit Risiken sowie die Anforderungen des Gesundheits- und Umweltschutzes unterwiesen werden.

*Ziel von BL ist es, Anwendern die Möglichkeit zu geben, die notwendigen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz, zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz zu ergreifen.*

*Es liegt in der Verantwortung der Person, die dieses Sicherheitsdatenblatt erhält, sicherzustellen, dass alle Personen, die das Produkt verwenden, handhaben oder in irgendeiner Weise damit in Berührung kommen, mit den in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen vertraut sind und diese verstehen. Wenn der Empfänger anschließend ein Produkt erstellt, das dieses Produkt enthält, liegt es in seiner alleinigen Verantwortung, die Übertragung aller Sachinformationen aus der BL des Lieferanten in die BL seines Produkts gemäß den geltenden Vorschriften und Gesetzen sicherzustellen.*

*Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen und Hinweise basieren auf dem aktuellen Stand wissenschaftlicher und technischer Erkenntnisse. Der Hersteller haftet nicht für Mängel des Produkts, wenn das Auftreten eines solchen Mangels zum Zeitpunkt der Ausstellung der BL nach wissenschaftlichen und technischen Erkenntnissen nicht erkennbar war.*