

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****XENUM I-FLUX FLUID STEP 2**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 13/11/2012

Strona 1/5

**NAZWA PRODUKTU:** XENUM I-FLUX FLUID STEP 2  
**KOD PRODUKTU:** 6117150  
**ZAGROŻENIA ETYKIETOWANIE INSTRUKCJI (WE) H - I P-:** patrz sekcja 15  
**ETYKIETOWANIE TRANSPORTU:** patrz sekcja 14

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

XENUM I-FLUX FLUID STEP 2

**Kod produktu:** 6117150**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Środek czyszczący

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Nazwa firmy:** XENUM N.V.  
Steenkaaistraat 17  
B – 9200 Dendermonde  
Tel: +32 52 22 38 08  
Fax: +32 52 22 51 60  
e-mail: info@xenum.eu

**Osoba do kontaktu:** Peter Tossyn**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

+32 479 82 08 08

**Informacja uzupełniająca:** Ogólne chemikalia, rozmaicie stosowane w branży chemicznej.**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Elementy oznakowania**

**Porady dodatkowe:** Nie ma potrzeby oznakowywania preparatu według wytycznych 1999/45/EC względnie według załącznika VI do wytycznych 67/548/EWG.

**2.2. Inne zagrożenia:** Preparat nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl wytycznej 1999/45/WE. Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2. Mieszaniny****4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Wskazówki ogólne** W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 13/11/2012

Strona 2/5

**W przypadku wdychania** Należy zadbać o należyłą wentylację.**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą.

**W przypadku połknięcia**

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

---

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **5.1. Środki gaśnicze**

**Stosowne środki gaśnicze** Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Woda w sprayu. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.**Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa**

Brak danych.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie istnieją żadne informacje.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

---

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Używać osobistego wyposażenia ochronnego.

### **6.2. Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji: Woda.

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

---

## **7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia oczu..

**Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwwybuchowej**

Nie Substancja wybuchowa.

**Informacja uzupełniająca**

Przy rozcieńczaniu przedkładać stale wodę i wprowadzać produkt do środka.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 13/11/2012

Strona 3/5

**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed: gorąco..

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

---

**8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.2. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Nie zawiera żadnych substancji w żołądku powyżej dopuszczalnej granicy, dla których ustalone są dopuszczalne wartości na stanowisku pracy.

**8.2. Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy****Środki zmniejszające narażenie na działanie**

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

**Środki higieny**

Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.

**Ochrona dróg oddechowych**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: nach DIN EN 374

Właściwy materiał:

NBR (Nitrylokauczuk).:

Grubość materiału rękawic: 0,3 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 480 min.

NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny).:

Grubość materiału rękawic: 0,6 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 60 min.

Dodatkowe środki ochrony rąk:

Przed użyciem przetestować na szczelność / nieszczelność.

**Ochrona oczu**

Ochrona wzroku: nie wymagany.

**Ochrona skóry**

Ochrona ciała: nie wymagany.

---

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:

ciekły

Kolor:

jasnoniebieski

pH (przy 20 °C):

11,3 (100 g/l)

**Metoda testu**

DIN 19268

**Zmiana stanu**

Temperatura wrzenia:

100 °C

DIN 53171

Temperatura zapłonu:

&gt; 100 °C

DIN 51755

**Właściwości wybuchowe**

nie Substancja wybuchowa.

**Zdolność utleniania**

nie o właściwościach utleniających.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 13/11/2012

Strona 4/5

---

Gęstość (przy 20 °C):	1,012 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C):	1000 g/L	
Czas wypływu:	> 30 s (3 mm)	3 DIN EN ISO 2431

---

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność** Nie istnieją żadne informacje.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Nie istnieją żadne informacje.

**10.4. Warunki, których należy unikać**  
gorąco.

**10.5. Materiały niezgodne** Środek utleniający, silny.

---

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Toksyczność ostra**

Toksyna zapalna, doustny LD50: 40 mg/kg Szczur. Potassium hydroxyde  
Toksyna zapalna, doustny LD50: > 200-2000 mg/kg szczególnie rodzaj: Szczur. fatty alkohelethoxylate  
Toksyna zapalna, skórny LD50: > 2000 mg/kg szczególnie rodzaj: Szczur. fatty alkohelethoxylate

#### **Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Nie istnieją żadne informacje.

**Działanie drażniące i żrące** Efekt podrażnienia skóry: nie drażniący. Doświadczenia z praktyki.  
Drażniące działanie na oczy: nie drażniący. Doświadczenia z praktyki.

**Działanie uczulające** Uczulenie Po podrażnieniu skóry: Nie wywołuje uczuleń.

---

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Trwałość i rozkład**

Rozkład biologiczny: > 80% (28 d) Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)  
Stożenie eliminacji: > 95% Metoda: OECD 301E/ EWG 92/69, załącznik V, C.4-B  
Wg kryteriów określonych w przepisach dotyczących środków myjąco-czyszczących, ulega biologicznej degradacji.  
Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

### **12.3. Potencjał bioakumulacyjny**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie istnieją żadne informacje.

**Informacja uzupełniająca** Zachowanie się w oczyszczalniach:  
Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń w przystosowanej biologicznej oczyszczalni nie oczekuje się zakłóceń aktywności rozpadu czynnego osadu (mułu).

---

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 13/11/2012

Strona 5/5

**Uwagi dotyczące usuwania odpadów**

Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt****200130**

ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY Z PLACÓWEK HANDLOWYCH, ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH I INSTYTUCJI) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty inne niż wymienione w 20 01 29.

**Pozostałe Zanieczyszczone opakowanie**

Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EWG i 91/689/EWG o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

---

**14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****Transport lądowy (ADR/RID)****Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

---

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy narodowe****Ograniczenie stosowania:** Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników.**Klasa zagrożenia wód (D):** 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

---

**16. INNE INFORMACJE****Informacja uzupełniająca**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

---

**Informacja uzupełniająca:**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.