

KARTA CHARAKTERYSTYKI**XENUM DPF FLUSH Step 2**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 23/07/2014

Page: 1/9

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu:**

XENUM DPF FLUSH Step 2

Kod produktu:

6118001

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

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. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.
Produkt, wg dyrektywy 67/548/EWG, nie wymaga oznakowania.**Klasyfikacja GHS**Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Hasło ostrzegawcze:**

Uwaga

Piktogram:

GHS07

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 23/07/2014

Page: 2/9

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dodatkowe Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.
Zaszeregowanie:

3.3. 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

3.1. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
246-680-4	Sodium dodecylbenzenesulfonate	1 - <3 %
25155-30-0	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
	Ethoxylated fatty alcohol, C12-14	0,1 - <1 %
68439-50-9	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R22-41-50	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Woda w sprayu.
Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

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. Środki ostrożności w zakresie ochrony 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 rozcięcia 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 na wypadek pożaru i wybuchu

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****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 23/07/2014

Page: 4/9

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**8.1. 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. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

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

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona wzroku: nie wymagany.

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 skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

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

Postać:

ciekły

Kolor:

Zgodnie ze specyfikacją

Zapach:

charakterystyczny

pH (przy 20 °C):

11,4

Metoda testu

DIN 19268

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

DIN 53171

Temperatura zapłonu:

175 °C

DIN 51755

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Gęstość względna (przy 20 °C):

DIN 51757

Czas wypływu:

3 DIN EN ISO 2431

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność** Nie istnieją żadne informacje.**10.2. Stabilność chemiczna** Produkt jest stabilny.**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**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
25155-30-0	Sodium dodecylbenzenesulfonate				
	doustna	LD50	438 mg/kg	Szczur	
68439-50-9	Ethoxylated fatty alcohol, C12-14				
	doustna	LD50	< 2000 mg/kg	Szczur	

Działanie drażniące i żrące Efekt podrażnienia skóry: nie drażniący. Doświadczenia z praktyki.
Drażniące działanie na oczy: nie drażniący. Doświadczenia z praktyki.**Działanie uczulające** Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Po podrażnieniu skóry: Nie wywołuje uczuleń.**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**
Nie istnieją żadne informacje.**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność**

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
25155-30-0	Sodium dodecylbenzenesulfonate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	4,84 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność alg	ErC50	70,3 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	14,7 mg/l	48 h		
68439-50-9	Ethoxylated fatty alcohol, C12-14					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	<1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Ostra toksyczność alg	ErC50	<1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	<1 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biologiczny: > 80% (28 d) Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)
Stopień 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. Zdolność do bioakumulacji

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**

Zalecenia Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt
070601**

ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, dostawy stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków odkażających i kosmetyków; wody popłuczne i ługi macierzyste
Niebezpieczny odpad.

**Kod odpadów - wykorzystany produkt
200129**

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 zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Woda.

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

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (wodorotlenek sodu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:



Kod klasyfikacji:

C9

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 23/07/2014

Page: 7/9

Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Inne istotne informacje (Transport lądowy) E1**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (wodorotlenek sodu)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8



Kod klasyfikacji:	C9
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)
E1**Transport morski (IMDG)**

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (caustic soda, sodium hydroxide)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8



Marine pollutant:	n. a.
Postanowienia specjalne:	223, 274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B
Segregacji grupy:	alkalis

Inne istotne informacje (Transport morski) E1**Transport lotniczy (ICAO)**

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (caustic soda, sodium hydroxide)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 23/07/2014

Page: 8/9

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczypasażerski): 1 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)E1
: Y841**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/13/WE:
0,1%**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**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

16. INNE INFORMACJE**Zmiany** Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,3,9,13,14,15.**Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3**

22	Działa szkodliwie po połknięciu.
38	Działa drażniąco na skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 23/07/2014

Page: 9/9

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.
