

KARTA CHARAKTERYSTYKI**XENUM T-Flush**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 04/03/2014

Page: 1/7

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

XENUM T-Flush

Kod produktu:

3406300

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Zwroty R:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja GHSKategorie zagrożenia:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

2.2. Elementy oznakowania**Hasło ostrzegawcze:**

Uwaga

Piktogram:

GHS07

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H332

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

Wrazie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P261

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Odrębne oznakowanie określonych mieszanin

Porady dodatkowe Należy pracować na otwartej przestrzeni lub w miejscach dobrze wentylowanych. Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

2.3. Inne zagrożenia Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry. Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

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		
265-150-3	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem	50 - 55 %
64742-48-9	Xn - Produkt szkodliwy R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs	20 - 25 %
84605-20-9	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku. Należy zadbać o należytą wentylację.

W przypadku wdychania: Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

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

W przypadku kontaktu z oczami: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia: NIE podawać nic do jedzenia i picia. Nie należy wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą występować następujące objawy: Reakcje alergiczne.

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

Identyfikacja zagrożeń: Podrażnienie płuc.

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

Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca: Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Klasyfikacja pożarowa B: pożary cieczy palnych lub sybstancji płynnych.

Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. używać osobistego wyposażenia ochronnego. (patrz rozdział 8) Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do wsiąknięcia wyciekłego produktu do gruntu. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Właściwy materiał do pobrania: ziemia okrzemkowa. Nie popłukiwać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

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**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwwybuchowej:

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. W przypadku niewystarczającego wietrzenia i / lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych / wysoce łatwopalnych mieszanin. W gazowym obszarze zamkniętych beczek mogą się gromadzić, przede wszystkim pod wpływem ciepła, opary łatwopalnych rozpuszczalników. Dlatego trzymać z dala od źródeł zapłonu i ognia.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Date: 04/03/2014

Page: 4/7

Informacja uzupełniająca: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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:
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania:
Właściwy materiał podłogowy: Odporny na środek rozpuszczający.

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

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm³	Kategorii
64742-48-9	Benzyna: b) do lakierów	300 900		NDS (8 h) NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia



Środki zmniejszające narażenie na działanie:

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

Środki higieny:

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.
Ubranie prywatne i odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest niezbędna podczas: niewystarczające wsysanie. und dłuższe oddziaływanie.
pochłaniacz przeciwgazowy (EN 141). A2 (brązowy)
Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Ochrona rąk:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: nach DIN EN 374
Właściwy materiał:
NBR (Nitrylokauczek).
Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 480 min
NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny).
Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 10 min
CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren).
Grubość materiału rękawic:: 0,75 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 60 min

Dodatkowe środki ochrony rąk: Przed użyciem przetestować na szczelność / nieszczelność.

Ochronę oczu lub twarzy: Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. gemäß DIN EN 166

Ochrona skóry Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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

Postać:	ciekły	
Kolor:	bursztynowy	
Zmiana stanu		Metoda testu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< 0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 200 °C	DIN 53171
Temperatura zapłonu:	> 75 °C	DIN 51755
Właściwości wybuchowe	nie Substancja wybuchowa.	
Granice wybuchowości - dolna:	0,7 obj. %	DIN 51649
Granice wybuchowości - górna:	6 obj. %	DIN 51649
Samozapalność:	236 °C	DIN 51794
Zdolność utleniania	nie o właściwościach utleniających.	
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,88 g/cm ³ DIN 51757	
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C):	nie mieszalny	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	łączy się z większością rozpuszczalników organicznych	
Czas wypływu:		3 DIN EN ISO 2431
Zawartość rozpuszczalnika:	> 50%	
9.2. Inne informacje		
Zawartość fazy stałej:	0%	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo wybuchu.

10.2. Stabilność chemiczna Produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo wybuchu.

10.4. Warunki, których należy unikać
gorąco.
Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo samozapłonu.

10.5. Materiały niezgodne Środek utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
--------	-----------------	-----------------	--------	-------	---------	--------

64742-48-9	Benzyna cieзка obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
	doustna	LD50	> 2000 mg/kg	Szczur.	
	skórna	LD50	> 2000 mg/kg	Królik.	
	wziewna (4 h)	LC50	> 5 mg/l	Szczur.	

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie drażniące i żrące Po podrażnieniu skóry: Należy udać się do dermatologa.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Doświadczenia z praktyki.

Działanie uczulające Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Działa odtłuszczająco na skórę. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność Ostra toksyczność ryb LC50: 100-1000 g/m³ (96 h) *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	h	Gatunek	Źródło
64742-48-9	Benzyna cieзка obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1000 mg/l	96		
	Ostra toksyczność alg	ErC50	1000 mg/l			
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	1000 mg/l	48		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**140603**

ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (z wyjątkiem GRUP 07 I 08); odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach; inne rozpuszczalniki oraz mieszanki rozpuszczalników
Niebezpieczny odpad.

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska: nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie stosowany

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:**

50% (440 g/l)

Przepisy narodowe**Ograniczenie stosowania:** Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/EC w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.**Klasa zagrożenia wód (D):** 1 - lekkie zanieczyszczenie wody**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

16. INNE INFORMACJE**Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3**

53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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.