

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Xenum XG100K, REF. 3239350 - 3239500

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

Dodatek

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	XENUM N.V.	
Ulica:	Steenkaaistraat 17	
Miejscowość:	B-9200 Dendermonde	
Telefon:	+32 52 223808	Telefaks: +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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Zwroty R:

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Kategorie zagrożenia:

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany

Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowodowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy-niespecyfikowany

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram: GHS08

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
------	--

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 2 z 7

P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Należy pracować na otwartej przestrzeni lub w miejscach dobrze wentylowanych.

Informacje dodatkowe

Produkt jest zarejestrowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Płyny hydrauliczne

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
265-157-1	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany	10 - < 15 %
64742-54-7	Xn - Produkt szkodliwy R65	
649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304	
242-556-9	3-decoxythiolane 1,1-dioxide	
18760-44-6	N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R51-53	5 - < 10 %
	Aquatic Chronic 2; H411	
265-158-7	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany	5 - < 10 %
64742-55-8	Xn - Produkt szkodliwy R65	
649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 3 z 7

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 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.

SEKCJA 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 mieszaninąNie 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 substancji płynnych.

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

SEKCJA 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 zewnętrznej. 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.

SEKCJA 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 na wypadek pożaru i wybuchu

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 4 z 7

wybuchowych/wysoko 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.

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.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
7782-42-5	Pyły grafitu naturalnego: - pył respirabilny	1	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

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

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Ubranie prywatne i odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie.

Ochronę oczu lub twarzy

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

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 (Kauczek naturalny, lateks naturalny).

Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 10 min

CR (polichloropren, kauczek chloroprenowy, polichloropren).

Grubość materiału rękawic:: 0,75 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 60 min

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 5 z 7

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczające wsysanie. und dłuższe oddziaływanie.

pochłaniacz przeciwgazowy (EN 141). A2 (brązowy)

Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

ciemnobrązowy

Metoda testu**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:

< 0 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres

> 200 °C DIN 53171

temperatur wrzenia:

Temperatura zapłonu:

> 140 °C DIN 51755

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Gęstość względna (przy 20 °C):

0,87 g/cm³ DIN 51757

Rozpuszczalność w wodzie:

nie mieszalny

(przy 20 °C)

Czas wypływu:

3 DIN EN ISO 2431

SEKCJA 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.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 6 z 7

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy-niespecyfikowany				
	doustna	LD50	> 15000 mg/kg		
	skórna	LD50	> 5000 mg/kg		
18760-44-6	3-decoxythiolane 1,1-dioxide				
	doustna	LD50	> 5000 mg/kg		
	skórna	LD50	> 2000 mg/kg		

Działanie drażniące i żrące

Po podrażnieniu skóry: Należy udać się do dermatologa.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

praktyki.

Doświadczenia z

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.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność ryb LC50: 100-1000 g/mł (96 h) Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

Substancja chemiczna: 3-decoxythiolane 1,1-dioxide (CAS 18760-44-6), substancja nieaktywna (nieaktywna)						
Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
18760-44-6	3-decoxythiolane 1,1-dioxide					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1-10 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność alg	ErC50	10-100 mg/l			
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	1-10 mg/l	48 h		

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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Xenum XG100K

Wydrukowano dnia: 15.06.2015

Strona 7 z 7

niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

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

nie dotyczy

SEKCJA 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. 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.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2.

Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)

- 51 Działa toksycznie na organizmy wodne.
- 53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)