

KARTA CHARAKTERYSTYKI**XENUM Super Seal**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 02/09/2013

Strona 1/7

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

XENUM Super Seal

Kod produktu:

3086300 - 3314001

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Specjalny dodatek do silników

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:

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

Klasyfikacja GHSKategorie zagrożenia:Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3Zwroty 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 muszą być wymienione na etykiecie**

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oilbased

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:

GHS08

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 02/09/2013

Strona 2/7

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.

Odrębne oznakowanie określonych mieszanin

Należy pracować na otwartej przestrzeni lub w miejscach dobrze wentylowanych.

Porady dodatkowe:

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** Ciecze hydrauliczne.**Składniki niebezpieczne**

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oilbased	
72623-86-0		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119474878-16		
242-556-9	3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	20 - 25 %
18760-44-6	N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	

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

Stosowne środki gaśnicze Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa

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 substancji 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. Środków ostrożności w odniesieniu do 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.

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

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

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 (Nitylokauczek).
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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 02/09/2013

Strona 5/7

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	
		Metoda testu
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< 0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 200 °C	DIN 53171
Temperatura zapłonu:	> 110 °C	DIN 51755
Właściwości wybuchowe	nie Substancja wybuchowa.	
Zdolność utleniania	nie o właściwościach utleniających.	
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,865 g/cm ³	DIN 51757
Czas wypływu:		3 DIN EN ISO 2431

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

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 występujące po powtarzającym się lub przedłużonym narażeniu
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/mł (96 h) *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 02/09/2013

Strona 6/7

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****Uwagi dotyczące usuwania odpadów**

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

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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****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.**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**

51	Działa toksycznie na organizmy wodne.
52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

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.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data: 02/09/2013

Strona 7/7

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.
