

XENUM - Eco Fuel

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa XENUM - Eco Fuel

handlowa/Oznaczenie

oznakowanie
chemiczne

Produktu typu Mieszanina

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- Paliwo i dodatek do paliwa

Zastosowania, których się nie zaleca

- Nie używać do produktów, które przeznaczone są do kontaktu z artykułami żywnościowymi.

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Telefon : +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

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

Asp. Tox. 1

Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1

2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No.: 1174522-20-3)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

H304

Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

XENUM - Eco Fuel

| | |
|-----------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem . |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość, pojemnik usuwać do w zatwierdzonym ośrodku leczenia . |
| Zdań EUH | |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT. - Nie istnieją żadne informacje.

substancja vPvB. - Nie istnieją żadne informacje.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji - Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

| oznakowanie chemiczne | No | % | Class | Spec. concentrations |
|--|--|------------|--------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | nr CAS : 1174522-20-3 Nr indeksu : Nr WE : Nr REACH : 01-2119457273-39 | 75 - < 100 | Asp. Tox. 1 - H304 | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu - Nie wymaga się specjalnych środków.
- Należy zadbać o należyłą wentylację.

W następstwie kontaktu ze skórą - Natychmiast zmyć za pomocą: Woda
- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
- W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połknięciu - Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.
- NIE wywoływać wymiotów.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki - Po wdechu - Nie istnieją żadne informacje.

XENUM - Eco Fuel

Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą - Nie istnieją żadne informacje.

Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Nie istnieją żadne informacje.

Objawy oraz skutki - Po połknięciu - Nie istnieją żadne informacje.

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

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

- ABC-proszek
- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Piana
- Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze - Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Nie istnieją żadne informacje.

Niebezpieczne produkty rozpadu - Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 - Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Stosować środki ochrony osobistej.
- Należy zadbać o należytą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy

- Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie istnieją żadne informacje.

6.3 - Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia - Nie istnieją żadne informacje.

Odpowiednie procedury clean-up

- Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.
- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

XENUM - Eco Fuel

Nieodpowiednie metody - Nie istnieją żadne informacje.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie - Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Kontakt ze skórą
- Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej - Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Po użyciu produktu natychmiast gruntownie oczyścić skórę.
- Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
- Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

7.2 - Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać pod zamknięciem.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli - Nie istnieją żadne informacje.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny - Właściwa odzież ochronna: fartuch laboratoryjny

- Rękawice ochronne



XENUM - Eco Fuel

- Odpowiedni materiał: NBR
(Nitrylokauczuk)

- Odpowiedni materiał: PVC (Chlorek poliwynylu)

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

- Transmission 8mg/cm² for 8h (water vapour 5mg/cm²/h)

- Wymagane właściwości: Typ 3
Szczelny wobec cieczy

- Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne z osłoną boczną



Kontrola narażenia środowiska

- Zastosować następujące chemiczne metody oczyszczania ścieków: Adsorpcja

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| <u>Stan skupienia</u> | ciekły | <u>Wygląd</u> | ciekły |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|----------|
| <u>Kolor</u> | jasnobrązowy | <u>Zapach</u> | ziemisty |
| Zapach powstający podczas tlenia | | Brak danych | |
| pH | | Brak danych | |
| Temperatura topnienia | | Brak danych | |
| Temperatura zamarzania | | Brak danych | |
| Temperatura wrzenia | | > 180 °C | |
| Temperatura zapłonu | | > 62 °C | |
| Szybkość parowania | | Brak danych | |
| palność | | Brak danych | |
| Dolna granica wybuchowości | | 0,5 % Vol. | |
| Górna granica wybuchowości | | 8 % Vol. | |
| Ciśnienie par | | Brak danych | |
| Gęstość par | | Brak danych | |
| względna gęstość | | Brak danych | |
| Gęstość | | 0,77 kg/l < V < 0,81 kg/l | |
| Rozpuszczalność (Woda) | | praktycznie nierozpuszczalny | |
| Rozpuszczalność (Etanol) | | Brak danych | |
| Rozpuszczalność (Aceton) | | Brak danych | |

XENUM - Eco Fuel

| | |
|---|-------------|
| Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych) | Brak danych |
| Log KOC | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych |
| Temperatura rozkładu | Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | Brak danych |

9.2 - Inne informacje

| | |
|---------------------------|-------------|
| Zawartość LZO | Brak danych |
| Minimalna energia zapalna | Brak danych |
| Przewodnictwo | Brak danych |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Nie istnieją żadne informacje.

10.5 - Materiały niezgodne

- Nie istnieją żadne informacje.

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| LD50 oral (rat) | Brak danych |
| LD50 dermal (rat) | Brak danych |
| LD50 dermal (rabbit) | Brak danych |
| LC50 inhalation (rat) | Brak danych |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Brak danych |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Brak danych |

- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę - Nie zaklasyfikowany

XENUM - Eco Fuel

| | |
|--|--|
| | - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| <u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| <u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| <u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| | - Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP. |
| <u>rakotwórczość</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| | - Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP. |
| <u>Szkodliwe działanie na rozrodczość</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u> | - Nie zaklasyfikowany |
| <u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u> | - Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| EC50 48 hr crustacea | Brak danych |
| LC50 96 hr fish | Brak danych |
| ErC50 algae | Brak danych |
| ErC50 other aquatic plants | Brak danych |
| NOEC chronic fish | Brak danych |
| NOEC chronic crustacea | Brak danych |
| NOEC chronic algae | Brak danych |
| NOEC chronic other aquatic plants | Brak danych |

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
(1174522-20-3)

| | |
|----------------------|-----------|
| EC50 48 hr crustacea | 1000 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 1000 mg/l |

- Substancja/mieszanka nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|--|-------------|
| Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) | Brak danych |
|--|-------------|

XENUM - Eco Fuel

| | |
|---|-------------|
| Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT) | Brak danych |
| % of biodegradation in 28 days | Brak danych |

- Nie istnieją żadne informacje.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

| | |
|---------------------------|-------------|
| Czynnik biokoncentracyjny | Brak danych |
| Log KOC | Brak danych |

- Brak wskazań na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Nie istnieją żadne informacje.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Nie istnieją żadne informacje.

- Nie istnieją żadne informacje.

12.6 - Inne szkodliwe skutki działania

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|---|--|
| <u>Metody unieszkodliwiania odpadów</u> | - Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| <u>Odprowadzenie ścieków</u> | - Nie istnieją żadne informacje. |
| <u>Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów</u> | - Nie istnieją żadne informacje. |
| <u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u> | - Wykorzystywać biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

14.4 - Grupa pakowania

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

XENUM - Eco Fuel

15.1 - Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Substancje REACH candidates Nie

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawartość LZO Brak danych

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została zrobiona dla produktu - Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

| Wersja | Data wydania | Opis zmian |
|--------|--------------|------------|
| 1 | 3/02/2019 | |

Frazy regulacyjne

| | |
|-------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1 |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |

Wskazówki szkoleniowe - Należy dopilnować, by pracownicy przestrzegali ryzyka nagromadzenia się tlenu. Użytkownicy urządzeń do oddychania muszą być odpowiednio przeszkoleni.

*** **