

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.07.2008

Aktualizacja: 08.07.2008

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: AMBLYGON TA 15/2
- Numer artykułu: 020109
- Zastosowanie substancji / preparatu Smar stały
- Producent/Dostawca:
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- Komórka udzielająca informacji:
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- Informacja awaryjna: 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń: Nie dotyczy.
- Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
- Opis:
olej(e) mineralny(e)
polimocznik

· Składniki niebezpieczne:

Polyurea	R 53	10-25%
----------	------	--------

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- Po styczności ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- Po styczności z okiem:
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.07.2008

Aktualizacja: 08.07.2008

Nazwa handlowa: AMBLYGON TA 15/2

(ciąg dalszy od strony 1)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**
Mgła wodna
Piana
Proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO)
Węglowodory
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Zwykle środki w przypadku pożarów z udziałem substancji chemicznych
- **Inne dane**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zdjąć mechanicznie.
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Unikać styczności dłuższej i intensywniej ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.07.2008

Aktualizacja: 08.07.2008

Nazwa handlowa: AMBLYGON TA 15/2

(ciąg dalszy od strony 2)

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.· **Ochrona rąk:** Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.· **Ochrona oczu:** Nie konieczne.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Ogólne dane

Forma:	W postaci pasty
Kolor:	Beżowy
Zapach:	Specyficzny dla produktu

· Zmiana stanu

Punkt kroplenia: >220°C (DIN ISO 2176)

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:** 0,93 g/cm³

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Nierozpuszczalny.

10 Stabilność i reaktywność

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

· **Materiały, których należy unikać:** środki utleniające

· **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** żadne w przypadku prawidłowego obchodzenia się

11 Informacje toksykologiczne

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Długotrwały kontakt ze skórą może wywołać podrażnienia skóry lub jej stan zapalny.

12 Informacje ekologiczne

· **Skutki ekotoksyczne:**

· **Zachowanie się w oczyszczalniach:** Produkt może zostać oddzielony mechanicznie.

· **Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenie:** Można spalać pod warunkiem przestrzegania miejscowych przepisów.

· **Numer klucza odpadów:**

Dla tego produktu nie można ustalić żadnego numeru klucza odpadów zgodnie z europejskim katalogiem odpadów, ponieważ dopiero cel zastosowania pozwala dokonać przyporządkowania. Numer klucza należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.07.2008

Aktualizacja: 08.07.2008

Nazwa handlowa: AMBLYGON TA 15/2

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -
- **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**
Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty R**
53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Material Compliance Management
- **Partner dla kontaktów:** +49(0)897876-1564
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**