

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** DIGITECH 700 (FOGRA)
- **Numer artykułu:** B456
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do czyszczenia walców i obciągów gumowych
- **Producent/Dostawca:**
Prisco Europe LTD
STE 46 Hammerain House
Hookstone Avenue
Harrogate HG2 8ER U. K.
- **Komórka udzielająca informacji:**
+44/1423-810-320 (MSDS - original - 5/12/2010), Prisco email address - safety@prisco.com
- **Informacja awaryjna:** CHEMTREC (24 hr collect) 1-703-527-3887

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xn Produkt szkodliwy

- **Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
R 20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- **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:** Mieszanka rozpuszczalnikowa
 - **Składniki niebezpieczne:**
- | | |
|--|-----------|
| 64742-88-7 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie | 90 - 100% |
|--|-----------|
- ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21/22-36/38
- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:**
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **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:** Natychmiast udać się do lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2010

Aktualizacja: 12.05.2010

Nazwa handlowa: DIGITECH 700 (FOGRA)

(ciąg dalszy od strony 1)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

· Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· Specjalne wyposażenie ochronne: Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· Środki ostrożności dostosowane do danej osoby: Nie konieczne.

· Środki ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· Metoda oczyszczania/ wchłaniania:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

· Sposób obchodzenia się:

· Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· Składowanie:

· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

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:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2010

Aktualizacja: 12.05.2010

Nazwa handlowa: **DIGITECH 700 (FOGRA)**

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Material, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk fluorowy (Viton)

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

Forma:	Ciecz
Kolor:	Przeźroczysty
Zapach:	Charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: -15°C

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 182°C

· **Punkt zapłonu:** 62°C

· **Temperatura palenia się:** 265°C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

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

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna: 1 Vol %

Górna: 7 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20°C:** 0,67 hPa

· **Gęstość w 20°C:** 0,777 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: nierozpuszczalny.

· **Zawartość rozpuszczalników:**

VOC (EC) 761,5 g/l

-PL-

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2010

Aktualizacja: 12.05.2010

Nazwa handlowa: **DIGITECH 700 (FOGRA)**

(ciąg dalszy od strony 3)

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Materiały, których należy unikać:**
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
 - **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
-
- 64742-88-7 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie**
- | | | |
|----------|----------|-------------------|
| Ustne | LD50 | >6500 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |
| Wdechowe | LC50/4 h | >14 mg/l (rat) |
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
 - **w oku:** Działanie drażniące.
 - **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
 - **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja szkodliwa
Substancja drażniąca

12 Informacje ekologiczne

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

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:** -
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2010

Aktualizacja: 12.05.2010

Nazwa handlowa: DIGITECH 700 (FOGRA)

(ciąg dalszy od strony 4)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

· **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xn Produkt szkodliwy

· **Zestawy R:**

20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

· **Zestawy S:**

20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy.

38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne ś rodki ochrony dróg oddechowych.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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.

· **Odnośne zwroty R**

10 Produkt łatwopalny.

20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

· **Partner dla kontaktów: CHEMTREC (24 hr collect) +1-703-527-3887**

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**