

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.01.2009

Aktualizacja: 06.01.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** *Acifoam*
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do czyszczenia powierzchni
- **Producent/Dostawca:**
HCS EUROPE Sp. z o.o.
ul. Warszawska 9a
32-086 Węgrzce k/Krakowa
Tel 012 414 00 60
- **Komórka udzielająca informacji:** *msds@hcseurope.pl*
- **Telefon alarmowy** Tel. 112

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący

- **Szczególne 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 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **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 z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.*

- **Składniki niebezpieczne:**

	<i>ISOTRIDECETH-5</i>	<i>Xi; R 41</i>	<i>5 < 10%</i>
<i>CAS: 5329-14-6</i> <i>EINECS: 226-218-8</i>	<i>kw. amidosiarkowy(VI)</i>	<i>Xi; R 36/38-52/53</i>	<i>2,5 < 5%</i>
	<i>Imbentin T65/90%</i>	<i>Xn</i> , <i>Xi; R 22-41</i>	<i>2,5 < 5%</i>
<i>CAS: 77-92-9</i> <i>EINECS: 201-069-1</i>	<i>citric acid</i>	<i>Xi; R 36</i>	<i>2,5 < 5%</i>
<i>CAS: 7664-38-2</i> <i>EINECS: 231-633-2</i>	<i>kw. fosforowy(V)</i>	<i>C; R 34</i>	<i>≤ 2,5%</i>
	<i>Phosphorsäuremonomethylester</i>	<i>C; R 34</i>	<i>≤ 2,5%</i>

- **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:** *Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.*
- **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 06.01.2009

Aktualizacja: 06.01.2009

Nazwa handlowa: Acifoam

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po przelknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

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:** Środki specjalne nie są konieczne.

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:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **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:**

7664-38-2 kwas fosforowy(V)

NDS	NDSCh: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³
-----	--

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 06.01.2009

Aktualizacja: 06.01.2009

Nazwa handlowa: Acifoam

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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

Kauczuk butylowy

Kauczuk nitylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

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

· **Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Rękawice z gumy

Rękawice z tworzywa sztucznego

Rękawice z PCW

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

Forma:	Płynny
Kolor:	Czerwony
Zapach:	Charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: 0°C

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 100°C

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.· **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa· **Gęstość w 20°C:** 1,074 g/cm³· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: W pełni mieszalny.

· **Wartość pH w 20°C:** 1,4· **Lepkość:**

Kinetyczna w 20°C: 10 s (DIN 53211/4)

10 Stabilność i reaktywność

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

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 06.01.2009

Aktualizacja: 06.01.2009

Nazwa handlowa: Acifoam

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.
- **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 drażniąca

12 Informacje 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.
Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do obniżenia pH. Obniżone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu podwyższeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

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.

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: 06.01.2009

Aktualizacja: 06.01.2009

Nazwa handlowa: Acifoam

(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:**
Xi Produkt drażniący
- **Zestawy R:**
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokażo pakowanie lub etykietę.
56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości	
---	--

niejonowe środki powierzchniowo czynne	5 - 15%
--	---------

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.

- **Odkładne zwroty R**
22 Działa szkodliwie po połknięciu.
34 Powoduje oparzenia.
36 Działa drażniąco na oczy.
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL