

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.12.2009

Aktualizacja: 03.12.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** F1 CarClean P-Clean 14
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **Producent/Dostawca:**
 Detlef Francé
 F1 CLEAN EUROPA VERTRIEB
 Mühlenstr. 11 e
 84174 Eching
 Tel.: 0049 8709/928352
 Fax: 0049 8709/928353
 Mobil: 0049 151/56910460
 vertrieb@f1clean.info
 www.f1clean.info
- **Komórka udzielająca informacji:** vertrieb@f1clean.info
- **Telefon alarmowy** 112

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący

- **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.
 R 38 Działa drażniąco na skórę.
 R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **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:**

	ISOTRIDECEETH-10 ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5 < 10%
CAS: 10595-49-0	3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38-43	5 < 10%
	Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt ☒ Xi; R 36/38	2,5 < 5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	metakrzemian disodu ☒ C, ☒ Xi; R 34-37	2,5 < 5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	≤ 2,5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 03.12.2009

Aktualizacja: 03.12.2009

Nazwa handlowa: F1 CarClean P-Clean 14

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **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:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** 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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

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 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:** 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:**

111-76-2 2-butoksyetanol

NDS	NDSch: 200 mg/m ³
	NDS: 98 mg/m ³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 03.12.2009

Aktualizacja: 03.12.2009

Nazwa handlowa: F1 CarClean P-Clean 14

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice:** Rękawice z gumy
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:** Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Ogólne dane

Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
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:** 1,071 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:** W pełni mieszalny.

· **Wartość pH w 20°C:** 12

· **Lepkość: Kinetyczna w 20°C:** 7 s (DIN 53211/4)

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **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:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 03.12.2009

Aktualizacja: 03.12.2009

Nazwa handlowa: F1 CarClean P-Clean 14

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca
- **Działanie uczulające** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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.
Wylanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH.
Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**
Xi Produkt drażniący
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate
- **Zestawy R:**
38 Działa drażniąco na skórę.
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 03.12.2009

Aktualizacja: 03.12.2009

Nazwa handlowa: F1 CarClean P-Clean 14

(ciąg dalszy od strony 4)

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokażo pakowanie lub etykietę.

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

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

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL