

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Uniwersalny środek do czyszczenia wszystkich powierzchni nadających się do mycia. Nadający się szczególnie do czyszczenia zdezynfekowanych podłóg.

Kategorie produktu [PC]

PC35 - Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników zawodowych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Kod pocztowy/miejscowość : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Osoba kontaktowa : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Polska: Osoba do kontaktu w Polsce

Tel.: +48 58 522 99 48, Fax: +48 6 04 96 99 41, bartosz.sywula@duerrdental.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość/pojemnik dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

FD 370 zawiera niejonowe związki powierzchniowo czynne, związki kompleksotwórcze i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Numer rejestru REACH. : 02-2119549526-31 ; Nr. CAS : 78330-20-8

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

WERSENIAN SODU ; Numer rejestru REACH. : 01-2119486762-27 ; WE-nr. : 200-573-9 ; Nr. CAS : 64-02-8

Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Numer rejestru REACH. : - ; Nr. CAS : 26183-52-8

Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Numer rejestru REACH. : - ; Nr. CAS : 97043-91-9

Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

W wyniku zakrztuszenia

Nie wymaga się specjalnych środków. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Działa drażniąco na oczy.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Dwutlenek węgla (CO₂) Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu Mgła wodna Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

Niebezpieczne produkty spalania

Żadne nie znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wypożyczenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami

Wypożyczenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Personel ratowniczy

Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

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

Do czyszczenia

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5 °C.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapałny)
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapałny)
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	25 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapałny)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapałny)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

PNEC

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, woda świeża (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	2,8 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Wartość graniczna :	1,6 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, Woda morska (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,28 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,95 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	57 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Kontakt krótkotrwały (poziom 2: < 30 min): jednorazowe rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,1 mm.

Kontakt długotrwały (poziom 6: < 480 min): rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,7 mm.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem.

Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

Ogólne środki ochrony i higieny

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciekły

Barwa : niebiesko-zielony

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)	niedostępny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	niedostępny
Temperatura zapłonu :		nie nadaje się do zastosowania

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Temperatura zapłonu :				nie nadaje się do zastosowania
Dolna granica wybuchowości :				nie nadaje się do zastosowania
Górna granica wybuchowości :				nie nadaje się do zastosowania
Ciśnienie par :	(50 °C)			niedostępny
Gęstość :	(20 °C)		1 - 1,05	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100	C. %
Wartość pH :			10,5 - 12,5	
Wartość pH :	(20 °C / 20 g/l)		8 - 9,5	
log P O/W :				Brak danych
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)	<	20	s Kubek DIN 4 mm
Zapach powstający podczas tlenia :				Brak danych
Maksymalna zawartość VOC (WE) :			0,5	C. %
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.			
Właściwości wybuchowe :	Nie dotyczy.			
Substancje powodujące korozję metali :	Nie działa korodująco na metale.			

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skutkująca :	8613 mg/kg
Parametr :	ATEmix obliczony (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 26183-52-8)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	500 mg/kg
Parametr :	LD50 (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

Dawka skutkująca : > 300 - 2000 mg/kg
Metoda : OECD 401
Parametr : LD50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 1780 - 2000 mg/kg
Parametr : LD50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 26183-52-8)
Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg
Parametr : LD50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 97043-91-9)
Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 300 mg/kg
Parametr : ATE (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Droga narażenia : Doustny
Dawka skutkująca : 500 mg/kg
Parametr : ATE (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia : Doustny
Dawka skutkująca : 500 mg/kg
Parametr : ATE (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 97043-91-9)
Droga narażenia : Doustny
Dawka skutkująca : 500 mg/kg

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Działa drażniąco na oczy.

Ostra toksyczność skórna

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : naskórnice
Dawka skutkująca : bez znaczenia
Parametr : LD50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 26183-52-8)
Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 4000 mg/kg
Parametr : LD50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : Inhalacyjny (dymu)
Dawka skutkująca : 500 mg/l
Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 1000 - 5000 mg/l
Okres trwania narażenia : 6 h

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy. Metoda : OECD 437.

Sensybilizacja

Brak danych.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Nie istnieją żadne informacje.

11.5 Informacje dodatkowe

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Brak informacji na temat preparatu.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj :	Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Dane liczbowe :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	951 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Szczególny rodzaj :	Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	> 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Metoda :	DIN 38412 / część 15
Parametr :	LC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 26183-52-8)
Szczególny rodzaj :	Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj :	Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	2040 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj :	Fish
Dane liczbowe :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	> 100 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h

Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	NOEC (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj :	Brachydanio rerio
Dane liczbowe :	Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	>= 36,9 mg/l
Okres trwania narażenia :	840 h
Metoda :	OECD 210

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr :	EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca :	140 mg/l
Okres trwania narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Szczególny rodzaj :	Daphnia
Dane liczbowe :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca :	> 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia :	48 h
Metoda :	DIN 38412 / część 11
Parametr :	EC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 26183-52-8)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

Szczególny rodzaj : Daphnia
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 500 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 25 mg/l
Okres trwania narażenia : 504 h
Parametr : NOEC (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 1 mg/l
Okres trwania narażenia : 504 h
Metoda : OECD 202

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Algae
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Szczególny rodzaj : Scenedesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : DIN 38412 / część 9
Parametr : EC50 (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 26183-52-8)
Szczególny rodzaj : Algae
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 97043-91-9)
Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : > 1 mg/l
Parametr : EC10 (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 48 mg/l
Okres trwania narażenia : 17 h
Metoda : DIN 38412 / część 8

Toksyczność osadu

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Ostra toksyczność na czerwone dżdżownice kompostowe

Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Acute earthworm toxicity
Dawka skutkująca : 156 mg/kg
Okres trwania narażenia : 336 h
Metoda : OECD 207

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Zachowanie się w oczyszczalniach

Przy należyтым obchodzeniu się i stosowaniu produktu nie należy obawiać się wystąpienia problemów ekologicznych. Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawarte w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Wszystkie substancje biologicznie aktywne są biodegradowalne w rozcieńczeniu występującym w ściekach.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Znane lub oczekiwane rozmieszczenie na kompartymenty środowiskowe

Brak danych

Adsorpcja/desorpcja

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Nie dopuścić do przedostania się środka do wód powierzchniowych/gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt

Koncentrat/większe ilości: 07 06 01* Wodne ciecze myjące.

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Postępowanie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz 628).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit.D rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz. 844) Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami wykonawczymi do Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (dz. U. nr 11. poz 84 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 140 poz. 1173 z późniejszymi zmianami) Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140. poz. 1171 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz 1666 z późniejszymi zmianami).

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Według wytycznych 94/33/WE młodzież może mieć styczność z produktem tylko jeśli unika się szkodliwych działań substancji niebezpiecznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 03. Składniki niebezpieczne

16.2 Skróty i akronimy

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CEN = Europejski Komitet Standaryzacji

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CMR = Substancja rakotwórcza, mutagenna i toksyczna dla rozrodczości

CO₂ = Dwutlenek węgla

DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EC 50 = Połowa Maksymalnego Skutecznego Stężenia

EKO = Kod odpadów europejska

EN = Norma europejska

EU = Unia Europejska

EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

H statement = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia GHS

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczną

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

KE = Komisja Europejska

LC50 = Średnie stężenie śmiertelne

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 370 cleaner Środek czyszczący do gabinetów
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

LD50 = Średnia dawka śmiertelna
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NOEC/NOEL = Poziom dawkowania lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy
TLV/STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie /15 min.
TLV/TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość średnia ważona
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwały i bardzo biokumulatywny

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.
