

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipery Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

FD 333 wipery Szybka dezynfekcja

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

FD 333 wipery przeznaczone do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni produktów medycznych.

Kategorie produktu [PC]

PC0 - Pozostałe

Substancje dezynfekujące

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](tel:+4971427050), Fax: [+49 7142 705-500](tel:+497142705500), info@duerrdental.com

Polska: Osoba do kontaktu w Polsce

Tel.: [+48 58 522 99 48](tel:+48585229948), Fax: [+48 6 04 96 99 41](tel:+48604969941), 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.

Flam. Sol. 1 ; H228 - Łatwo zapalne substancje stałe : Kategoria 1 ; Substancja stała łatwopalna.

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



Płomień (GHS02) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H228 Substancja stała łatwopalna.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować rękawice ochronne.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
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.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

FD 333 wipes zawiera alkohole, czwartorzędowe związki amonowe i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

ETANOL ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457610-43 ; WE-nr. : 200-578-6; Nr. CAS : 64-17-5

Udział wagowy : $\geq 60 - < 65$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Numer rejestru REACH. : 01-2119945987-15 ; WE-nr. : 230-525-2; Nr. CAS : 7173-51-5

Udział wagowy : $< 0,06$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatkowe informacje

Wydzwięk 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 wdychu

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

Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

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

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

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Oddalić źródła zapłonu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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.

Inne informacje

Zużyta ściereczkę należy usunąć wraz z normalnymi odpadami - nie wrzucać do toalety.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

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. Nie składować razem z materiałami wzmacniającymi palenie i samozapalnymi oraz z łatwopalnymi materiałami stałymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/TWA (PL)
Wartość graniczna : 1900 mg/m³

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna :	950 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	87 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	206 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	114 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna :	1900 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	343 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	950 mg/m ³

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 18,2 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 8,6 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa : 24 h

PNEC

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, woda świeża (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Wartość graniczna : 0,96 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, Woda morska (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Wartość graniczna : 0,79 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,63 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC osad, woda świeża (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Wartość graniczna : 3,6 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC osad, Woda morska (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Wartość graniczna : 2,9 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Zatrucie wtórne (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Wartość graniczna : 729 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Wartość graniczna : 580 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, woda świeża (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Wartość graniczna : 0,002 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC zasoby wodne, Woda morska (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Wartość graniczna : 0,0002 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł) (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 1,4 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC osad, woda świeża (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Wartość graniczna : 2,82 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC osad, Woda morska (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Wartość graniczna : 0,282 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Wartość graniczna : 0,595 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną DIN EN 166

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.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

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 : chusteczki

Barwa : biały

Zapach : Alkohol

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)	nie nadaje się do zastosowania
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	nie nadaje się do zastosowania
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	nie nadaje się do zastosowania
Temperatura zapłonu :		palny
Temperatura zapłonu:		palny
Dolna granica wybuchowości :		nie nadaje się do zastosowania
Górna granica wybuchowości :		nie nadaje się do zastosowania
Ciśnienie par :	(50 °C)	nie nadaje się do zastosowania
Gęstość :	(20 °C)	odpada
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	nie nadaje się do zastosowania
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	nie nadaje się do zastosowania
Wartość pH :		nie nadaje się do zastosowania
log P O/W :		bez znaczenia
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)	nie nadaje się do zastosowania
Zapach powstający podczas tlenia :		Brak danych
Łatwo zapalne substancje stałe :	Substancja stała łatwopalna. (H228).	
Substancje stałe utleniające :	Nie dotyczy.	
Substancje powodujące korozję metali :	Nie działa korodująco na metale.	

Kubek DIN 4 mm

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

10.1 Reaktywność

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

H228 - Substancja stała łatwopalna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zadne 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

Koncentrat:

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	doustnie
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skutkująca :	bez znaczenia
Parametr :	ATE (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	200 mg/kg

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Przy kontakcie z oczami: podrażnienie. Produkt nie ma właściwości uczulających ani podrażniających skórę. W normalnych warunkach stosowania nie występuje ryzyko inhalacji.

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	naskórnice
Dawka skutkująca :	bez znaczenia
Parametr :	LD50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	20 g/kg
Parametr :	LD50 (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	3342 mg/kg

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr :	LC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	125 mg/l
Okres trwania narażenia :	4 h
Metoda :	OECD 403

Działanie drażniące i żrące

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Skóra królika: nie wywołuje podrażnień. Metoda : OECD 404. Oko królika: wywołuje podrażnienia. Metoda : OECD 405.

Sensybilizacja

Świnka morska: nie wywołuje uczulenia. Metoda : OECD 406.

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Niezbyt ostra oralna toksyczność

Parametr : NOAEL(C) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 1730 mg/kg
Okres trwania narażenia : 24 h
Metoda : OECD 408

Niezbyt ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : NOAEL(C) (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 20 mg/l

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.5 Informacje dodatkowe

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 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 11200 mg/l

Parametr : LC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Szpara międzyraccowa
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 15000 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h

Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Ceriodaphnia spec
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 9,6 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 9200 - 14300 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Ceriodaphnia spec
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 1806 mg/l

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 0,01 mg/l
Okres trwania narażenia : 504 h
Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Chlorella vulgaris
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 275 mg/l
Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Selenastrum capricornutum
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 440 mg/l
Parametr : IC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Scenedesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Parametr : ErC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 4800 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg

Parametr : NOEC (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 0,01 - 0,1 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIUM ; Nr. CAS : 7173-51-5)
Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 11 mg/l
Okres trwania narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209

Zachowanie się w oczyszczalniach

Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Inokulum : Effects in sewage plants
Dawka skutkująca : 5800 mg/l
Okres trwania narażenia : 4 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Wszystkie substancje biologicznie aktywne są biodegradowalne w rozcieńczeniu występującym w ściekach. Zużyta ściereczkę należy usunąć wraz z normalnymi odpadami - nie wrzucać do toalety.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Znane lub oczekiwane rozmieszczenie na kompartymenty środowiskowe

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Chusteczki: 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 odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Zużyta ściereczkę należy usunąć wraz z normalnymi odpadami - nie wrzucać do toalety. 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.

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)

UN 3175

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZE PALNE, I.N.O. (ETANOL)

transport morski (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 4.1
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 40
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
Szczególne zalecenia : LQ 1 kg · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 4.1

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 4.1
Numer-EmS : F-A / S-I
Szczególne zalecenia : LQ 1 kg · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 4.1

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 4.1
Szczególne zalecenia : E 2
Nalepka ostrzegawcza : 4.1

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

14.4 Grupa opakowaniowa

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

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

Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : FD 333 wipes Szybka dezynfekcja

Aktualizacja : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) :

3.0.1 (3.0.0)

Wydrukowano :

02.01.2018

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczna
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
KE = Komisja Europejska
LC50 = Średnie stężenie śmiertelne
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)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.