

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

HD 435 Mleczko do mycia new formula

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

HD 435 to łagodne mleczko myjące.

Kategoria produktów [PC]

PC 39 - Kosmetyki, środki higieny osobistej

Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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

Telefaks : +49 7154 1308-40

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : 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

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

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

Żadne

Procedura klasyfikacji

Kosmetyki

2.2 Elementy oznakowania

Żadne

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

HD 435 zawiera łagodne dla skóry czyszczące związki powierzchniowo czynne, alantoinę, limoneny, linalool, kumaryny i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

Składniki niebezpieczne

SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr REACH : 01-2119488639-16 ; Nr WE : 500-234-8; Nr CAS : 68891-38-3

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr REACH : 01-2119488533-30 ; Nr WE : 931-296-8; Nr CAS : 97862-59-4

Udział wagowy : $\geq 3 - < 5 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

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

Po wdechu

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku kontaktu ze skórą

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 udać się do okulisty.

Po połknięciu

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

Brak dostępnych informacji.

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 środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO2) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody Mgła wodna Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

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

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

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

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne szczególne 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

Środki ochrony przeciwpożarowej

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

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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.

Wskazówki do składowania kolektywnego

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/PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,079 mg/cm ²
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1650 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 52 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 15 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,132 mg/cm²
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2750 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 175 mg/m³
ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 7,5 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 7,5 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 44 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 12,5 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h

PNEC

SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,24 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,071 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,024 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	0,9168 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,0917 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	7,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	10000 mg/l
ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	0,0135 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,00135 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	1 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,1 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,8 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	3000 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Nie wymaga się specjalnych środków.

Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Ogólne wskazówki

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

Pozostałe środki ochronne

Należy zadbać o należyłą wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : lepki

Kolor : niebieski

Zapach : kwiatowy

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia : (1013 hPa) niedostępny

Początkowa temperatura wrzenia i (1013 hPa) niedostępny

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

zakres temperatur wrzenia :					
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)			niedostępny	
Temperatura zapłonu :				nie nadaje się do zastosowania	
Temperatura samozapłonu :				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)	ok.	1,02	g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100	% wag	
Wartość pH :			5 - 6		
log P O/W :				Brak danych	
Czas wycieku :	(20 °C)	ok.	150	s	Kubek DIN 4 mm
Próg zapachowy :				Brak danych	
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			0,5	% wag	
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

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skuteczna :	bez znaczenia
Parametr :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; Nr CAS : 5989-27-5)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	5000 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

Parametr : LD50 (SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3)
Droga narażenia : Doustny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 7400 mg/kg
Metoda : OECD 401
Parametr : LD50 (KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5)
Droga narażenia : Doustny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 320 mg/kg
Parametr : LD50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)
Droga narażenia : Doustny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 2790 mg/kg
Parametr : LD50 (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)
Droga narażenia : Doustny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 401

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Nieznane trujące oddziaływania na człowieka.

Ostra toksyczność skórna

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : naskórnice
Dawka skuteczna : bez znaczenia
Parametr : LD50 (SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : 5610 mg/kg
Parametr : LD50 (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : 2000 mg/kg
Parametr : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; Nr CAS : 5989-27-5)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : Inhalacja (para)
Dawka skuteczna : bez znaczenia

Działanie żrące

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

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

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

Niezbyt ostra oralna toksyczność

Parametr :	NOEL(C) (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	300 mg/kg
Metoda :	OECD 408
Parametr :	NOEL(C) (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	247 mg/kg
Metoda :	OECD 408

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

Rakotwórczość

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.5 Informacje dodatkowe

Kosmetyki

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

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

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (SIARCAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	15 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5)
Gatunki :	Poecilia reticulata (Guppy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	56 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	27,8 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

Gatunki : Fish
Parametry interpretacji : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna : 1,11 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)
Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)
Parametry interpretacji : Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna : 0,135 mg/l
Czas narażenia : 2400 h
Metoda : OECD 210

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 (SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3)

Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 18 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Parametr : EC50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)

Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 59 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)

Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 6,5 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Parametr : LC50 (KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5)

Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 13,5 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : NOEC (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)

Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,32 mg/l
Czas narażenia : 504 h
Metoda : OECD 211

Parametr : LOEC (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)

Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,56 mg/l
Czas narażenia : 504 h
Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : EC50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)

Gatunki : Algae
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 141,4 mg/l
Czas narażenia : 96 h

Parametr : EC50 (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 1,5 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : DIN 38412 / część 9

Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr : EC50 (SIARCZAN(VI) ETERU ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO, SÓL SODOWA ; Nr CAS : 68891-38-3)

Gatunki : Pseudomonas putida
Parametry interpretacji : Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Metoda : DIN 38412 / część 8

Parametr : EC50 (LINALOOL ; Nr CAS : 78-70-6)

Gatunki : Bacteria toxicity
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 3 h

Parametr : EC0 (ALKILAMIDO-PROPILOBETAINA ; Nr CAS : 97862-59-4)

Gatunki : Pseudomonas putida
Parametry interpretacji : Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna : > 3000 mg/kg

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Występujące związki powierzchniowo czynne spełniają wymogi wytycznych OECD i są tym samym biodegradowalne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Dystrybucja

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

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

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Procesy unieszkodliwiania

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Procesy odzysku

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. 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).

Kod odpadów /oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005). Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169 Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.. (Dz.U. 2017 poz. 1119). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422 Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 11. Toksyczność ostra · 11. Działanie żrące · 11. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę · 11. Rakotwórczość · 11. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze · 11. Szkodliwe działanie na rozrodczość · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane · 11. Zagrożenie spowodowane aspiracją · 12. Toksyna wodna

16.2 Skrót i akronimy

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

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
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]

Brak dostępnych informacji.

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

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : HD 435 Mleczko do mycia new formula
Aktualizacja : 28.09.2021
Data druku : 15.11.2021

Wersja : 1.0.0

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.
