

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

düfa Seidenmattlack

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Lakier rozcieńczalnikowy

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie znane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Meffert AG

Ulica : Sandweg 15

Kod pocztowy/miejscowość : D-55543 Bad Kreuznach

Telefon : +49 671 870-303

Telefax : +49 671 870-397

Osoba kontaktowa : eMail: SDB@meffert.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

00 800 63333782 Po-Pi 7.30 - 20.00 godz, So 9.00 - 20.00 godz

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Produkt łatwopalny. · Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R 10 · R 66

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: proszku gaśniczego, piany lub dwutlenku węgla.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Zawartość/pojemnik utylizować w punktach gromadzenia odpadów problemowych.

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera OKSYM BUTAN-2-ONU. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

WĘGLOWODORY, C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, NAFTENY, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457273-39 ; WE-nr. : 918-481-9; Nr. CAS : 64742-48-9

Udział wagowy : $\geq 10 - < 15$ %

Zaszeregowanie 67/548/EWG : Xn ; R65 R66

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Numer rejestru REACH. : 01-2119463258-33-xxxx ; WE-nr. : 919-857-5; Nr. CAS : 64742-48-9

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %

Zaszeregowanie 67/548/EWG : R10 Xn ; R65 R67 R66

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

OKSYM BUTAN-2-ONU ; Numer rejestru REACH. : 01-2119539477-28 ; WE-nr. : 202-496-6; Nr. CAS : 96-29-7

Udział wagowy : $\geq 0,5 - < 1$ %

Zaszeregowanie 67/548/EWG : Carc. Cat.3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

Dodatkowe informacje

Wydzwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło Nie spłukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki Należy udać się do dermatologa.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem. Natychmiast sprowadzić lekarza.

W wyniku zakrztuszenia

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza. Wypłukać usta i zażyć tabletki zawierające węgiel leczniczy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Suchy środek gaśniczy piany na bazie alkoholu Dwutlenek węgla (CO₂) Mgła wodna

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

5.4 Dodatkowe informacje

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Oddalić źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy. Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

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

Żadne

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach. Nie wdychać kurzy powstających podczas szlifowania. Zakładać odpowiednią maskę ochronną.

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Środki ochronne i zasady zachowania się

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Chronić przed promieniami słonecznymi. Chronić przed gorącem lub mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Farba

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Żadne

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Nadający się materiał: nityl. Grubość materiału 0,15 mm. Czas wchłaniania >480 min. W razie potrzeby nosić rękawice ochronne z bawełny pod rękawicami właściwymi.

Ochrona ciała

Lekki ubiór ochronny

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: proces rozpylania Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) Zaleca się noszenie masek ze zbiornikiem powietrza lub kombinacyjnej maski filtracyjnej A2 - P2 przy krótkotrwałych pracach.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : ciekły

Barwa : zależnie od koloru

Zapach

Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres

temperatur topnienia :

Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : (1013 hPa)

ca.

120 °C

Temperatura rozkładu :

Brak danych

Temperatura zapłonu :

55 °C

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Dolna granica wybuchowości :			Brak danych	
Górna granica wybuchowości :			Brak danych	
Ciśnienie par :	(50 °C)	<	1	hPa
Gęstość :	(20 °C)		1,17	g/cm ³
Rozdzielcze badanie rozpuszcz. :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		Brak danych	
pH :			żadne/żaden	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)		200	s Kubek DIN 4 mm
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)	>	20,5	mm ² /s
Względna gęstość par :	(20 °C)		Brak danych	
Szybkość parowania :			Brak danych	
Maksymalna zawartość VOC (WE) :			21,9	C. %
Maksymalna zawartość VOC (Szwajcaria) :			21,9	C. %
Wartość VOC (Wood coating) :			256,5	g/l DIN EN ISO 11890-1/2
Łatwo zapalne gazy :			Brak danych.	

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2 Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne informacje.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuścić do zaschnięcia produktu. Chronić przed gorącym lub mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50 (SONSTIGE GRUNDSTOFFE (WGK=1))
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (WĘGLOWODORY, C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, NAFTENY, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 15000 mg/kg
Parametr :	LD50 (DOLOMIT ; Nr. CAS : 16389-88-1)

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg
Parametr : LD50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg
Parametr : LD50 (SILICIUMDIOXID ; Nr. CAS : 7631-86-9)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 3160 mg/kg
Parametr : LD50 (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg
Metoda : OECD 425
Parametr : LD50 (OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU ; Nr. CAS : 108-65-6)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 8500 mg/kg
Parametr : LD50 (2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL ; Nr. CAS : 107-41-5)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 3696 mg/kg
Parametr : LD50 (2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL ; Nr. CAS : 107-41-5)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Mysz
Dawka skutkująca : 3860 mg/kg
Parametr : LD50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 14 g/kg
Parametr : LD50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : 7,4 g/kg
Metoda : OECD 423
Parametr : LD50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 10760 mg/kg
Parametr : LD50 (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg
Parametr : LD50 (2-METYLOPROPAN-1-OL ; Nr. CAS : 78-83-1)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 2460 mg/kg
Parametr : LD50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL ; Nr. CAS : 128-37-0)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 890 mg/kg
Parametr : LD50 (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL ; Nr. CAS : 128-37-0)

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Mysz
Dawka skutkująca : 1040 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)

Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)

Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : > 10000 mg/kg

Parametr : LD50 (SONSTIGE GRUNDSTOFFE)

Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : > 14112 mg/kg
Metoda : OECD 402

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : LC50 (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)

Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 6,82 mg/l
Okres trwania narażenia : 4 h

Parametr : LC50 (OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU ; Nr. CAS : 108-65-6)

Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 35,7 mg/l

Parametr : LC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 2000 ppm

Parametr : LC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 23,4 mg/l
Okres trwania narażenia : 4 h

Metoda : OECD 403

Parametr : LC50 (2-METYLOPROPAN-1-OL ; Nr. CAS : 78-83-1)

Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 8000 ppm

Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami

Po wdychaniu

Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotu głowy, mdłości itp.

Sensybilizacja

W przypadku kontaktu ze skórą

Parametr : Działanie uczulające na skórę (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)
Szczególny rodzaj : Świnka morska

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Wynik : Nie wywołuje uczuleń.
Metoda : OECD 406

Po wdychu

Parametr : Działanie uczulające na drogi oddechowe (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)
Szczególny rodzaj : Mysz
Wynik : Nie wywołuje uczuleń.

Toksyczność po powtórny przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)
Niezbyt ostra oralna toksyczność

Parametr : NOAEL(C) (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)
Droga narażenia : Doustny
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 1000 mg/kg
Metoda : OECD 408

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

Rakotwórczość

Parametr : NOAEL(C) (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Szczególny rodzaj : Mysz
Dawka skutkująca : 500 mg/kg
Parametr : NOAEL(C) (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 2171 mg/m³
Parametr : NOAEL(C) (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 868 mg/m³

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Parametr : EC50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Parametr : LC50 (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)
Szczególny rodzaj : Szpara międzyzrycicowa
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : EC50 (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Okres trwania narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202
Parametr : LC50 (SONSTIGE GRUNDSTOFFE)
Szczególny rodzaj : Brachydanio rerio
Dawka skutkująca : > 10000 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : EC50 (SONSTIGE GRUNDSTOFFE)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca : 44 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : LC50 (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skutkująca : 2,6 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : EC50 (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca : 2,2 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca : 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : NOEC (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj : Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 0,1 - 1 mg/l
Parametr : NOEC (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)
Szczególny rodzaj : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 0,1 - 1 mg/l
Parametr : NOEC (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)
Szczególny rodzaj : Algen
Dawka skutkująca : 5600 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : NOEC (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca : 0,44 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201
Parametr : NOEC (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Dawka skutkująca : 157 mg/l
Okres trwania narażenia : 3 h
Parametr : NOEC (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skutkująca : > 1,3 mg/l

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Okres trwania narażenia : 1344 h
Parametr : NOEC (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Dawka skutkująca : 1,17 mg/l
Okres trwania narażenia : 168 h
Parametr : NOEC (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Dawka skutkująca : 0,96 mg/l
Okres trwania narażenia : 168 h

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)
Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dane liczbowe : Zahamowanie stopnia wzrostu
Dawka skutkująca : 200 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : IC50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)

Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : ErC50 (TITANDIOXID ; Nr. CAS : 13463-67-7)

Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca : > 10000 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)

Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dane liczbowe : Zahamowanie stopnia wzrostu
Dawka skutkująca : 647,7 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

Parametr : IC50 (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca : 1 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h

Metoda : OECD 202
Parametr : IC50 (XYLOL ; Nr. CAS : 1330-20-7)
Dawka skutkująca : 96 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem. ; Nr. CAS : 64742-48-9)

Szczególny rodzaj : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : > 100 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Metoda analizy : Biologischer Abbau (OCTAN N-BUTYLU ; Nr. CAS : 123-86-4)
Parametr : Stopień eliminacji
Rodzaj : Aerobowy
Stopa degradacji : 83 %
Czas : 672 h
Metoda : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Produkt nie został przetestowany.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt

080111

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

Odpadki z farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Kod odpadu opakownie

150104

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

Opakowania metalowe.

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Wyschnięte resztki materiału można wyrzucać do śmietników przydomowych. Płynne resztki materiału oddawać do punktu utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

FARBE

transport morski (IMDG)

PAINT

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30

Kod ograniczeń przejazdu przez

tunele : D/E

Szczególne zalecenia : 640E · E 1 · Transport w beczkach o pojemności do 450 litrów nie jest objęty przepisami ADR/RID.

Nalepka ostrzegawcza : 3

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3

Numer-EmS : F-E / S-E

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Nalepka ostrzegawcza : 3
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasa(y) : 3
Szczególne zalecenia : E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

III

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Żadne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla krytycznych składników preparatu nie posiadamy jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Elementy oznakowania · 03. Składniki niebezpieczne

16.2 Skróty i akronimy

EG - Europäische Gemeinschaft; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; STEL - short-term exposure limit; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA - Time Weighted Average; Min. - Minute; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures;

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Elementy oznakowania

Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

Symbole niebezpieczeństwa R

10 Produkt łatwopalny.
66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Symbole niebezpieczeństwa S

35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

99 Zawiera OKSYM BUTAN-2-ONU. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Karta charakterystyki

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

Meffert AG
Farbwerke

Nazwa handlowa : düfa Seidenmattlack
Opracowano : 03.11.2016
Wydrukowano : 14.12.2016

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
10	Produkt łatwopalny.
21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.
