

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT
numer identyfikacyjny : 64501

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : Środek pielęgnacyjny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Numer telefonu : +49613196404
Telefaks : +4961319642515
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49(0)6131-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Dodatkowe oznakowanie:

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : dyspersja wodna

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

	01-2119457558-25	STOT SE3; H336	
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami
przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemycić usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania :

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.
Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

- Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.
- Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Środek pielęgnacyjny

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
propan-2-ol	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
propan-2-ol	67-63-0	NDSch	1.200 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
etanol	64-17-5	NDS	1.900 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

DNEL

**propan-2-ol
67-63-0:**

- : Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 500 mg/m³

Zaprześcić używania: Konsumenty
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześcić używania: Konsumenty
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześcić używania: Konsumenty
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 89 mg/m³

**etanol
64-17-5:**

- : Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Wartość: 1900 mg/m³

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 950 mg/m³

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe
Wartość: 950 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 114 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe
Wartość: 950 mg/m³

PNEC

**propan-2-ol
67-63-0:**

: Woda słodka
Wartość: 140,9 mg/l

Woda morską
Wartość: 140,9 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 552 mg/kg

Osad morski
Wartość: 552 mg/kg

Gleba
Wartość: 28 mg/kg

intermittent release
Wartość: 140,9 mg/l

STP
Wartość: 2251 mg/l

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

	Wartość: 160 mg/kg
etanol	: Woda słodka
64-17-5:	Wartość: 0,96 mg/l
	Woda morską
	Wartość: 0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej
	Wartość: 3,6 mg/kg
	Gleba
	Wartość: 0,63 mg/kg
	STP
	Wartość: 580 mg/l
	intermittent release
	Wartość: 2,75 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu

: Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał

: W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Grubość rękawic

: 0,4 mm

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.
0,4 mm

Uwagi

: Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała

: Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych

: Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Kontrola narażenia środowiska

Informacje ogólne : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.
Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: czarny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 4,8
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 0,997 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak szczególnych zagrożeń.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

Działanie żrące/drażniące na skórę : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

Składniki:
propan-2-ol
67-63-0:

Toksyczność ostra - droga : LD50 Szczur: 5.280 mg/kg

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

pokarmowa

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie Szczur: 3.570 mg/kg

LD50 doustnie Królik: 5.030 mg/kg

LD50 doustnie Szczur: 5.840 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie Szczur: 4.570 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

: LC50 Szczur, samica: 47,5 mg/l
Czas ekspozycji: 8 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 Szczur: 72,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 Mysz: 27,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 Szczur: 25 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 Szczur: 30 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

: LD50 Królik: 12.800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnio Królik: 12.870 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnio Królik: 13.900 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnio Królik: 13.400 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

: Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

: Gatunek: Królik
Wynik: drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

: Metoda badania: Test Buehlera
Gatunek: Świnka morska
Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj narażenia: Test Amesa
Gatunek badany: Salmonella typhimurium
z lub bez aktywacji metabolicznej
Wynik: negatywny

etanol

64-17-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 10.470 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 Szczur: 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 Szczur: 51 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnice Królik: > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnice Królik: > 10.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę : Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia skóry
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Gatunek: Królik
Wynik: Łagodne podrażnienie oczu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Gatunek: Mysz
Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
NOAEL: 5.200 mg/kg

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
NOAEL: 13.800 mg/kg

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Wdychanie
NOAEL: 30400 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej : Szczur, samiec: NOAEL: > 20 mg/kg

Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Szczur, samica: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wyrób:

Składniki:

**propan-2-ol
67-63-0:**

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.400 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
- Toksyczność dla dafnii i innych
bezkrzęgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 13.299 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 9.714 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
- EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
- (Daphnia (Rozwiłtka)): > 10.000 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- NOEC (Daphnia magna (rozwiłtka)): 30 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
- Toksyczność dla alg : IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

- Toksyczność dla bakterii : EC50 (*Aliivibrio fischeri*): 17.700 mg/l
Czas ekspozycji: 5 min
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna:
- EC10 (*Pseudomonas putida*): 5.175 mg/l
Czas ekspozycji: 18 h
Metoda: DIN 38412
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna:
- etanol**
64-17-5:
- Toksyczność dla ryb : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 13 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- LC50 (*Leuciscus idus* (Jaź)): 8.150 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (złota rybka)): > 0,1 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Ryby): 11.200 mg/l
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 12.340 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toksyczność dla alg : EC50 (*Chlorella vulgaris* (algi słodkowodne)): 275 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne)): 12.900 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Brak dostępnej informacji.
- EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (algi zielone)): 5.000 mg/l
Czas ekspozycji: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toksyczność dla bakterii : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:
propan-2-ol
67-63-0:

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 95 %
Czas ekspozycji: 21 d
Metoda: OECD 301 E

Inokulum: czynny osad
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 53 %
Czas ekspozycji: 5 d

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 10 d
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Biodegradacja: 99,9 %
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

**etanol
64-17-5:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 97 %
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

**propan-2-ol
67-63-0:**

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3

Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji ($\log Pow \leq 4$).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : $\log Pow$: 0,05

**etanol
64-17-5:**

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : $\log Pow$: -0,32

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

**propan-2-ol
67-63-0:**

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 25Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

etanol

64-17-5:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 1 Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów
070699
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

96/82/EC

Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

ZEU_SEVES3

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne

: Dyrektywa 1999/13/WE

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 3,73 %, 429,08 g/l

Dyrektywa 1999/13/WE

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 3,73 %, 37,17 g/l

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

: BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dalsze informacje

DEI WILDLEDERPFL. SCHWARZ 75ML PL/LT

WM 0990425

Numer katalogowy: 0990425

Wersja 2.11

Aktualizacja 19.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

50000001278