



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANET KARACHO 10 X 1 LITER
numer identyfikacyjny : 61305

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
Ul. Krakowiaków 50
02-255 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00) W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

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.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Roztwór wodny

Składniki niebezpieczne



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
2-fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium bicarbonate (INCI)	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

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 : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć zanieczyszczone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- 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.
- W przypadku połknięcia : Przemyc 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.



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

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

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

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

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

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.

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

Metody oczyszczania : Zamieść i zebrać łopatą.
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"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się : Środki ochrony osobistej; patrz w sekcji 8. Brak specjalnych wskazań przy stosowaniu.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : 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.
- 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 czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
etanol	64-17-5	NDS	1.900 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	NDSch	360 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	STEL	360 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatory			
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

Dalsze informacje	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatory				
1- metoksypropa n-2-ol	107-98-2	NDS	180 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
2- fenoksyetanol	122-99-6	NDS	230 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

DNEL

etanol
64-17-5:

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe
Wartość: 1900 mg/m³

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

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 343 mg/kg

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

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 206 mg/kg

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

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 87 mg/kg

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

2-fenoksyetanol
122-99-6:

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

	<p>Wartość: 8,07 mg/m³</p> <p>Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe Wartość: 8,07 mg/m³</p> <p>Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Kontakt przez skórę Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 34,72 mg/kg</p> <p>Zaprzestać używania: Konsumenci Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 2,41 mg/m³</p> <p>Zaprzestać używania: Konsumenci Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe Wartość: 2,41 mg/m³</p> <p>Zaprzestać używania: Konsumenci Droga narażenia: Kontakt przez skórę Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 20,83 mg/kg</p> <p>Zaprzestać używania: Konsumenci Droga narażenia: Połknięcie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 17,43 mg/kg</p> <p>Zaprzestać używania: Konsumenci Droga narażenia: Połknięcie Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe Wartość: 17,43 mg/kg</p>
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2:	<p>: Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe Wartość: 553,5 mg/m³</p> <p>Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 369 mg/m³</p> <p>Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Kontakt przez skórę Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 50,6 mg/kg wagi ciała/dzień</p> <p>Zaprzestać używania: Konsumenci Droga narażenia: Połknięcie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe</p>



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

Wartość: 3,3 mg/kg wagi ciała/dzień

Zaprzestać używania: Konsumenci

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Wartość: 43,9 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci

Droga narażenia: Kontakt przez skórę

Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Wartość: 18,1 mg/kg

PNEC

etanol
64-17-5:

: Woda słodka
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

2-fenoksyetanol
122-99-6:

: Woda słodka
Wartość: 0,943 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,0943 mg/l

intermittent release
Wartość: 3,44 mg/l

STP
Wartość: 24,8 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 7,2366 mg/kg

Osad morską
Wartość: 0,7237 mg/kg

Gleba
Wartość: 1,26 mg/kg

1-metoksypropan-2-ol

: Woda słodka



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

107-98-2:

Wartość: 10 mg/l

Woda morską
Wartość: 1 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 41,6 mg/kg

Osad morską
Wartość: 4,17 mg/kg

Gleba
Wartość: 2,47 mg/kg

STP
Wartość: 100 mg/l

intermittent release
Wartość: 100 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : nie wymagane przy normalnym użyciu

Ochrona rąk

Materiał : nie wymagane przy normalnym użyciu

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 374-1: 2003 (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).

Ochrona skóry i ciała : nie wymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : nie wymagane przy normalnym użyciu

Kontrola narażenia środowiska

Informacje ogólne : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 8,6
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: ok. 54,6 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.
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. 1,024 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
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

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:

etanol

64-17-5:

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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

		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 Szczur, samica: NOAEL: 1.730 mg/kg Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

2-fenoksyetanol

122-99-6:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 1.260 mg/kg



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

LD50 doustnie Mysz: 933 mg/kg

LD50 doustnie Szczur: 1.850 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra : 500 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 Szczur: 2.740 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnice Królik: > 5.000 mg/kg

LD50 Szczur: 14.422 mg/kg

Sodium bicarbonate (INCI) **144-55-8:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 Szczur: 4.220 mg/kg

1-metoksypropan-2-ol

107-98-2:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 Szczur: 5.660 mg/kg

LD50 doustnie Szczur: 4.016 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC0 Szczur: 7.000 µg/l
Czas ekspozycji: 6 h

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

LC50 Szczur: 25,8 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 Królik: > 2.000 mg/kg

LD50 skórnice Szczur: > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Gatunek: Świnka morska
Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

Genotoksyczność in vitro	: Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	: Wynik: negatywny

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

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

2-fenoksyetanol



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

122-99-6:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 344 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 220 - 460 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 500 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla alg : EC50 : > 500 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
- Toksyczność dla bakterii : EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h
- EC20 (czynny osad): 620 mg/l
Czas ekspozycji: 30 min
- EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 23 mg/l
Czas ekspozycji: 34 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 9,43 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
- Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: 1.000 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Sodium bicarbonate (INCI)

144-55-8:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 8.250 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 7.100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2.350 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 4.100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

1-metoksypropan-2-ol

107-98-2:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 6.812 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

	LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 6.800 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: DIN 38412
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna
	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 20.800 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 23.300 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 21.100 - 25.900 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla alg	: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 7 d
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 7 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

etanol

64-17-5:

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

1-metoksypropan-2-ol

107-98-2:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 96 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 E



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biodegradacja: 90 - 100 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: OECD 301 E

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

etanol

64-17-5:

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

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

2-fenoksyetanol

122-99-6:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 2

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

1-metoksypropan-2-ol

107-98-2:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 100
Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

etanol

64-17-5:

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

2-fenoksyetanol

122-99-6:

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Koc: 16 - 102Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

1-metoksypropan-2-ol

107-98-2:

Mobilność : Uwagi: Po uwolnieniu adsorbuje w glebie.

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Koc: 2,2Uwagi: Wysoce mobilny w glebie



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

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:

1-metoksypropan-2-ol

107-98-2:

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

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 ustalonemu 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
20 01 29*
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

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

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

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

: Nie dotyczy

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 9,38 %
703,21 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 9,38 %
96,08 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

- Inne przepisy
- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich 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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132 z 29.05.2015).
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.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Numer katalogowy: 0712475

Wersja 3.0

Aktualizacja 28.10.2017

Wydrukowano dnia 06.11.2017

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dalsze informacje

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

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.