



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANEX POWER 10 L
numer identyfikacyjny : 61275, 64697

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
ul. Londyńska 4/4
03-921 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca
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 mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj :
zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj : H315 Działa drażniąco na skórę.
zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy.



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 Zapobieganie: P260 P264 P280 Reagowanie: P302 + P352 P332 + P313 P337 + P313 Usuwanie: P501	Chronić przed dziećmi. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.
--------------------------------------	---	---	---

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 : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
3-butoksypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

etanoloamina	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 SCL ≥ 5 % 3; H335	≥ 1 - < 2
Etoksyłowane alkohole C9-C11, bogate w C10	78330-20-8	Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 2
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		≥ 2 - < 5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- 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.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
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 : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

- Objawy : Podrażnienie
- 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

- 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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

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 : Zneutralizować kwasem.
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny,



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

trociny).
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"., Sprawdzić w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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 w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- 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
1-(2-metoksypropoxy)propan-2-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 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-(2-	34590-94-8	NDS	240 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

metoksypropoxypropan-2-ol					
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8	NDSch	480 mg/m3	2014-06-23	PL NDS
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3		
Dalsze informacje	:	H: Możliwe wchłanianie przez skórę			
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8		100 ppm		
Dalsze informacje	:	H: Możliwe wchłanianie przez skórę			
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Dalsze informacje	:	H: Możliwe wchłanianie przez skórę			
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8		100 ppm		
Dalsze informacje	:	REL: Zalecane narażenie graniczne			
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m3		
1-(2-metoksypropoxypropan-2-ol)	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m3		
etanoloamina	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatory			
etanoloamina	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatory			
etanoloamina	141-43-5	NDS	2,5 mg/m3	2014-06-23	PL NDS
etanoloamina	141-43-5	NDSch	7,5 mg/m3	2014-06-23	PL NDS

DNEL

| 3-butoksypropan-2-ol

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

5131-66-8:

Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 147 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 52 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 43 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Skórnienie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 22 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 12,5 mg/kg wagi ciała/dzień

**sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:**

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 7,6 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 53,6 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 3,8 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 13,2 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 3,8 mg/kg

**etanolamina
141-43-5:**

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 1 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

1-(2-
metoksypropoksy)propan-2-ol
34590-94-8:

Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 3,3 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,24 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 3,75 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 2 mg/m³

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 65 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 310 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 15 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 1,67 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 37,2 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 308 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 283 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 121 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 36 mg/kg

PNEC

3-butoksypropan-2-ol
5131-66-8:

: Woda słodka
Wartość: 0,525 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,0525 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 2,36 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,236 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,16 mg/kg

STP
Wartość: 10 mg/l

intermittent release
Wartość: 5,25 mg/l

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

: Woda słodka
Wartość: 0,23 mg/l

STP
Wartość: 100 mg/l

intermittent release
Wartość: 2,3 mg/l

etanoloamina
141-43-5:

: Woda słodka
Wartość: 0,085 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,0085 mg/l

STP
Wartość: 100 mg/l

intermittent release
Wartość: 0,028 mg/l

Osad wody słodkiej



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

1-(2-
metoksypropoksy)propan-2-ol
34590-94-8:

Wartość: 0,434 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,0434 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,0367 mg/kg

: Woda słodka
Wartość: 19 mg/l

Woda morska
Wartość: 1,9 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 70,2 mg/kg

Osad morski
Wartość: 7,02 mg/kg

Gleba
Wartość: 2,74 mg/kg

Woda
Wartość: 190 mg/l

STP
Wartość: 4168 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
nitrylowej 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

: niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych

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



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

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

Wygląd	: ciecz
Barwa	: zielono-niebieski
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 11,3
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
Łatwopalność (ciecze)	: 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. 1,012 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



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
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 : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

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

Produkt

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: Oszacowana toksyczność ostra : > 20 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: para Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie oceniany
Rakotwórczość	: Nie oceniany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie oceniany
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.
Toksyczność przy wdychaniu	: Nie oceniany
Dalsze informacje	: Brak dostępnych danych

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol

5131-66-8:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur, samce i samice: 3.300 mg/kg
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 Szczur: 651 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi : LC50 Szczur: 5 mg/l



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

oddechowe	Czas ekspozycji: 232 min
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórnie Królik: > 2.000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Łagodne podrażnienie skóry Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: Umiarkowane podrażnienie oczu Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Metoda badania: Test Buehlera Gatunek: Świnka morska Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Genotoksyczność in vitro	: Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	: Wynik: negatywny
Rakotwórczość - Ocena	: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.
Teratogenność	: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toksyczność dawki powtórzonej	: Szczur: NOAEL: 763 mg/kg Sposób podania dawki: Doustnie Narażone organy: Układ sercowonaczyniowy Mysz: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Sposób podania dawki: Skórnice Metoda: Dyrektywa ds. testów 411 OECD Narażone organy: Skóra
etanoloamina	
141-43-5:	
Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 doustnie Szczur: 1.515 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

	Oszacowana toksyczność ostra : 500 mg/kg Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej
	LD50 Szczur: 1.089 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur: 1,3 mg/l Czas ekspozycji: 6 h Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
	LC50 Szczur: 1,487 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórną Królik: 2.504 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	Oszacowana toksyczność ostra : 1.100 mg/kg Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej
	LD50 Królik: 1.000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Produkt żrący Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Metoda badania: Test maksymizacyjny Gatunek: Świnka morska Wynik: Nie powoduje uczuleń u zwierząt laboratoryjnych. Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Etoksylowane alkohole C9-C11, bogate w C10

78330-20-8:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 doustnie Szczur: > 2.000 - 5.000 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórną Szczur: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

34590-94-8:

Toksyczność ostra - droga	: LD50 Psach: 7.500 mg/kg
---------------------------	---------------------------



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

pokarmowa

LD50 Szczur: 5.130 mg/kg

LD50 Szczur: 5.135 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

: LC50 Szczur: 55 - 60 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 Szczur: 3,35 mg/l
Czas ekspozycji: 7 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

: LD50 skórnice Królik: 19.000 mg/kg

LD50 skórnice Szczur: 9.500 mg/kg

LD50 Królik: 9.510 mg/kg

LD50 Królik: 14.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

: Brak podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

: Wynik: Brak podrażnienia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

: Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol

5131-66-8:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Poecilia reticulata (gupik)): 560 - 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (gupik)): 180 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Ryby): 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 1.000 mg/l



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

bezkęgowców wodnych	Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD NOEC (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)): 560 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 560 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (karaś)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla alg	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla bakterii	: EC10 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

etanolamina 141-43-5:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 150 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Łosoś błękitnoskrzeli)): 329 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (karaś)): 349 mg/l
---------------------	---



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

	Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (<i>Carassius auratus</i> (złota rybka)): 170 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Jaź)): 224 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 27,04 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD NOEC (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 0,85 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 65 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 2,8 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 22 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 15 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 2,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla bakterii	: EC20 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 0,5 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): 110 mg/l Czas ekspozycji: 16 h Metoda: DIN 38412 EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 1,2 mg/l Czas ekspozycji: 30 d Gatunek: <i>Oryzias latipes</i> (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	: EC50: 4.033 mg/kg Czas ekspozycji: 63 d Gatunek: <i>Eisenia fetida</i> (dżdżownice)

Etoksyłowane alkohole C9-C11, bogate w C10 78330-20-8:

Toksyczność dla ryb	: (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Rozwielitka)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla bakterii	: EC10 (czynnny osad): > 2.000 mg/l

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol 34590-94-8:

Toksyczność dla ryb	: (<i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna (<i>Poecilia reticulata</i> (gupik)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): 1.919 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna EC50 (<i>Crangon crangon</i> (krewetka)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna NOEC (<i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): > 0,5 mg/l Czas ekspozycji: 22 d
Toksyczność dla alg	: (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Algi zielone)): > 969 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (<i>Skeletonema</i> żeberkowana)): 6.999 mg/l Czas ekspozycji: 72 h



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Toksyczność dla bakterii	: EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): 4.168 mg/l Czas ekspozycji: 18 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu EC50 (Brak dostępnych danych): > 100 mg/l
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 12 mg/l Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka) NOEC: > 0,5 mg/l Czas ekspozycji: 22 d Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka) Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany: > 0,5 mg/l Czas ekspozycji: 22 d Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

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:

3-butoksypropan-2-ol

5131-66-8:

Biodegradowalność	: Biodegradacja: 90 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301 E Uwagi: Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.
-------------------	---

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biodegradowalność	: Rodzaj badania: tlenowy(e) Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: > 60 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301 B
-------------------	---

etanoloamina

141-43-5:

Biodegradowalność	: Rodzaj badania: tlenowy(e) Inokulum: czynny osad Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: > 90 % Czas ekspozycji: 21 d Metoda: OECD 301 A
-------------------	--



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 90 - 100 %
Metoda: OECD 301 F

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 800 mg/g
Czas inkubacji: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

Etoksyłowane alkohole C9-C11, bogate w C10 78330-20-8:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol 34590-94-8:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 E

Biodegradacja: 75 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 F

Biodegradacja: 93 %
Czas ekspozycji: 13 d
Metoda: OECD 302 B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol

5131-66-8:

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

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 3,2

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

etanoloamina

141-43-5:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1

Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: -1,91 (25 °C)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,3
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

34590-94-8:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 1,01

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabilność w glebie : Uwagi: Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

etanoloamina

141-43-5:

Rozdział pomiędzy elementy : Czynniki: Gleba
środowiskowe Koc: 5Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

Stabilność w glebie : Uwagi: Nie będzie adsorbował w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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:

etanoloamina

141-43-5:

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)..

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

34590-94-8:

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)..



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 200129 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

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 pakowania

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

: 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) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 5,82 %
703,67 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 5,82 %
58,9 g/l



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów
powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

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

: <5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Kompozycje
zapachowe

Inne przepisy

: Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub
surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich
mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Tekst
jednolity (Dz.U. 2018 poz. 143).
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z
dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i
pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające
dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające
rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny,
udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów
(REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające
dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady
(EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady
76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG,
93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
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 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, poz. 1286).
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21
wraz z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i
odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm).
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w
sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
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 2 lutego 2011 r. w sprawie
badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku
pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z
dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz
uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r.
zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu
Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460 wraz z późn. zm.).
Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926 wraz z późn. zm.)
528/2012/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dalsze informacje

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Procedura klasyfikacji:	H315	Metoda obliczeniowa
	H319	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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Numer katalogowy: 0706963

Wersja 8.0

Aktualizacja 11.12.2018

Wydrukowano dnia 30.04.2019

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 Skazań; 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; 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 wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

500000001337