

TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H
numer identyfikacyjny : 61275

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : 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 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.

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:
P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

P280	Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
Reagowanie: P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
Usuwanie: P501	Do specjalnych pojemników na odpady wrzucać wyłącznie puste opakowania.

2.3 Inne zagrożenia

2-aminoetanol

: 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 toksyczną, utrzymującą się w środowisku lub ulegającą bioakumulacji (PBT).

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Typ związku : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411- 37	Xi; R36	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoethanol (EINECS)	141-43-5 205-483-3 01-2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated		Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Substancja NDS :				

TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

1-(2-metoksypoksy)propan-2-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60			$\geq 2 - < 5$
-------------------------------	---	--	--	----------------

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady 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 : 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.

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

- Kuracja : 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 : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci

TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

czasie zwalczania pożaru wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty :
spalania

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci
ochrony środowiska 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 : Zneutralizować kwasem.
Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo
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 : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych
bezpiecznego posługiwania się wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony : 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

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



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

magazynowych

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 Szczegółne 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
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatorywny			
PPG-2 METHYL ETHER		NDS	240 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
PPG-2 METHYL ETHER		NDSch	480 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m ³		
Dalsze informacje	:	H: Możliwe wchłanianie przez skórę			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Dalsze informacje	:	H: Możliwe wchłanianie przez skórę			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm		
Dalsze informacje	:	H: Możliwe wchłanianie przez skórę			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Dalsze informacje	:	REL: Zalecane narażenie graniczne			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
ETHANOLAMIN E		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatorywny			
ETHANOLAMIN E		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skóręIndykatorywny			
ETHANOLAMIN		NDS	2,5 mg/m ³	2007-08-30	PL NDS



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

E					
ETHANOLAMIN E		NDSch	7,5 mg/m ³	2007-08-30	PL NDS

DNEL

3-butoksypropan-2-ol

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

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 270,5 mg/m³

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

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 33,8 mg/m³

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

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty szczególne

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 53,6 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 13,2 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

2-aminoetanol

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

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

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

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

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 2 mg/m³

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

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

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 310 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 37,2 mg/m³

PNEC

3-butoksypropan-2-ol

: Woda słodka
Wartość: 0,525 mg/l



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

	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
	: Woda słodka Wartość: 0,23 mg/l
	STP Wartość: 100 mg/l
	intermittent release Wartość: 2,3 mg/l
2-aminoetanol	: Woda słodka Wartość: 0,085 mg/l
	Woda morska Wartość: 0,0085 mg/l
	STP Wartość: 0,025 mg/l
	intermittent release Wartość: 100 mg/l
	Osad wody słodkiej Wartość: 0,425 mg/kg
	Osad morski Wartość: 0,0425 mg/kg
	Gleba Wartość: 0,035 mg/kg
1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol	: 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

TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

Gleba
Wartość: 2,74 mg/kg

intermittent release
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 : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy
nitrylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

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

Ochronę dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3
Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach
zamkniętych.

Kontrola narażenia środowiska

Porady 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 : zielono-niebieski

Zapach : charakterystyczny

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : ok. 11,3



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: > 70 °C
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. 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
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 : Brak szczególnych zagrożeń.



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

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

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra : > 20 mg/l
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : 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:

BUTOXYPROPANOL :

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

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 szczur: 651 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

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



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

15763-76-5 :

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

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 szczur: 5 mg/l
Czas ekspozycji: 232 min

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnio 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

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: Skórnio
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Narażone organy: Skóra

ETHANOLAMINE :

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie szczur: 1.515 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

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

LD50 szczur: 1.089 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

Toksyczność ostrą - 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 ostrą - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórnie 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
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 (GPMT) Gatunek: świnka morska Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
: Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	: LD50 doustnie szczur: > 5.000 mg/kg
PPG-2 METHYL ETHER : Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	: LD50 szczur: 5.135 mg/kg LD50 psach: 7.500 mg/kg LD50 szczur: 5.130 mg/kg
Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe	: LC50 szczur: 55 - 60 mg/l Czas ekspozycji: 4 h LC50 szczur: 3,35 mg/l Czas ekspozycji: 7 h
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórnie królik: 19.000 mg/kg LD50 skórnie szczur: 9.500 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

LD50 królik: 9.510 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

BUTOXYPROPANOL:

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 bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 560 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek NOEC (Selenastrum capricornutum): 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
15763-76-5:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
Toksyczność dla alg	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

- Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób
- EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (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
- ETHANOLAMINE:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 150 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)): 329 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (*Cyprinus carpio* (karaś)): 349 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- LC50 (*Carassius auratus* (złota rybka)): 170 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 65 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: EWG 84/449
- NOEC (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 0,85 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
- Toksyczność dla alg : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób
- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
- NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób
- Toksyczność dla bakterii : EC20 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 0,5 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

Metoda: DIN 38412

EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 3 h

Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1,2 mg/l
Czas ekspozycji: 30 d
Gatunek: *Oryzias latipes* (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)

:

Toksyczność dla ryb : (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : (Dafnia): 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EC50 : 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla bakterii : EC10 (Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika): > 2.000 mg/l

PPG-2 METHYL ETHER:

Toksyczność dla ryb : (*Pimephales promelas* (złota rybka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłtka)): 1.919 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna

EC50 (*Crangon crangon* (krewetka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna

NOEC (*Daphnia magna* (rozwiłtka)): > 0,5 mg/l
Czas ekspozycji: 22 d

Toksyczność dla alg : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Algi zielone)): > 969 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla bakterii : EC10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l
Czas ekspozycji: 18 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 12 mg/l
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwiłtka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

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:

BUTOXYPROPANOL:

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

15763-76-5:

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

ETHANOLAMINE:

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

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

ThOD : 1,31 g/g

:

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

PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradowalność : 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:



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

BUTOXYPROPANOL:

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

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

ETHANOLAMINE:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1
Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie
spodziewa się akumulacji w organizmach.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/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

PPG-2 METHYL ETHER:

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

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

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

ETHANOLAMINE:

Rozdział pomiędzy elementy : Czynnik: 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

Składniki:

ETHANOLAMINE:

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 toksyczną, utrzymującą się w
środowisku lub ulegającą bioakumulacji (PBT)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
ekologiczne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

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

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako 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

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom

96/82/EC

: Aktualizacja: 2003

Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 5,8 %

701,26 g/l

Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 5,8 %

58,7 g/l

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

Inne przepisy

: Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162)

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu

lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów

(Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).
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 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE.
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 dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
67/548/EEG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.



TANEX POWER 10X750 ML PL/HR/GR/H

WM 0712748

Numer katalogowy: 0712748

Wersja 4.3

Aktualizacja 19.08.2014

Wydrukowano dnia 17.11.2014

Pełny tekst Zwrotów H

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
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.

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.

500000001337