



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

TANATONE E 3999

Wersja 1.4 / PL

Przejrano dnia 22.05.2013

Wydrukowano dnia 27.02.2014

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANATONE E 3999

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Dodatek
substancji/mieszaniny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Arch Timber Protection
Wheldon Road
Castleford
Wielka Brytania
WF10 2JT

Numer telefonu : +44 (0)1977 714000
Telefaks : +44 (0)1977 714001
Osoba : advice@archchemicals.com
odpowiedzialna/zatwierdzają
ca Adres e-mail

Firma kooperująca : W nagłych przypadkach: +48 (0)42-6314724 (informacja
toksykologiczna w polsce) Kontakt z przedstawicielem
producenta w Polsce: Rafał Zmuda tel/fax: +48 (0)67-
2685909

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0)1235 239 670

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancja uczulająca

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE (1999/45/WE)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia



Produkt
drażniący

Zwrot(y) R

: R43

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwrot(y) S

: S24
S26

Unikać zanieczyszczenia skóry.
Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S36/37/39

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestr	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
azo dyestuff		R43		>= 10 - < 20
hydrochloric acid	7647-01-0 231-595-7	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 0,2 - < 0,5

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

W przypadku wdychania

: Przenieść na świeże powietrze.
Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.
W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne

oddychanie.

W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut.
Jeśli u poszkodowanego wystąpią objawy złego samopoczucia lub podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Wymagana jest natychmiastowa opieka medyczna.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Patrz w sekcji
11. Informacje toksykologiczne

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

- Pierwsza pomoc : Leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dwutlenek węgla (CO₂)
Aerozol wodny

- Niewłaściwe środki gaśnicze : NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Produkt jest niepalny.
W trakcie spalania tworzą się niebezpieczne i toksyczne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności	: Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną. Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
---------------------------------	---

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	: Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
--	--

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

Metody oczyszczania	: Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny. Piasek Po oczyszczeniu, pozostałości spłukać wodą.
	: Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Porady dodatkowe	: Patrz w sekcji 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej 13. Postępowanie z odpadami
------------------	---

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się	: Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
	: Stosować produkt tylko w układzie zamkniętym.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	: Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
	: Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

: Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek barwiący drewno dodawany do impregnatu TANALITH E

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
hydrochloric acid	7647-01-0	NDSch	10 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
hydrochloric acid	7647-01-0	STEL	10 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
hydrochloric acid	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	Indykatorywny			
hydrochloric acid	7647-01-0	STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	Indykatorywny			
hydrochloric acid	7647-01-0	NDS	5 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia**Sprzęt ochrony osobistej**

Ochronę dróg oddechowych : W razie tworzenia aerozolu lub mgły stosować respirator z odpowiednim filtrem.
Pół-maski z wkładem filtracyjnym P2 (Norma Europejska EN 143).

Ochronę rąk : Nie stosować rękawic skórzanych.
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.
Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.
Czas przebicia zależy, między innymi, od materiału, grubości i

rodzaju rękawic i z tego względu musi być mierzony dla każdego przypadku.

Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem.

Wymień w przypadku zniszczenia.

Nieprzepuszczalne rękawice

Kauczuk nitrylowy

- Ochrona oczu : Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
Okulary ochronne z osłonami bocznymi
- Ochrona skóry i ciała : Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy.
ubranie nieprzepuszczalne
- Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Nieustannie należy dbać o wysoki standard ochrony skóry i higienę osobistą.
Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.
Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
Skażone ubranie robocze nie powinno opuszczać miejsca pracy.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Środki ochrony



Kontrola narażenia środowiska

- Porady ogólne : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : ciecz
- Barwa : ciemno brązowy
- Temperatura zapłonu : Uwaga: nie ulega błyskawicznemu zapłonowi
- pH : 5,5 - 6,0
- Gęstość : 1,085 g/cm³
w 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie : Uwaga: całkowicie rozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Potencjał utleniający : Uwaga: Bez znaczenia

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieznane.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Uwaga: Brak szczególnych zagrożeń.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny : Uwaga: Nieznane.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50
TANATONE E 3999 : Gatunek: szczur
Dawka: oszacowany > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry TANATONE E 3999 : Uwagi: Nie spodziewany jako powodujący podrażnienie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podrażnienie oczu TANATONE E 3999 : Uwagi: Nie spodziewany jako powodujący podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające TANATONE E 3999 : Uwagi: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Dalsze informacje : brak dostępnych danych
TANATONE E 3999

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : brak dostępnych danych
środowiska wodnego
TANATONE E 3999

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Uwagi: brak dostępnych danych
TANATONE E 3999

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Uwagi: brak dostępnych danych
TANATONE E 3999

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność : Uwagi: brak dostępnych danych
TANATONE E 3999

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

TANATONE E 3999 : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT)., Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Brak osiągalnych informacji o ekologii.
ekologiczne
TANATONE E 3999

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób	: Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości.
Zanieczyszczone opakowanie	: Płukać opróżnione pojemniki wodą a następnie użyć wody płuczącej do przygotowania roztworu roboczego. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

14. Informacje dotyczące transportu

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

ADR

14.1 Numer UN (numer ONZ)	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.4 Grupa opakowaniowa	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.5 Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.4 Grupa opakowaniowa	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.5 Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ)	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.4 Grupa opakowaniowa	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.5 Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Inne informacje	: nie dotyczy
-----------------	---------------

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

Uwagi : Bez znaczenia

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom : 96/82/EC Aktualizacja: 2003
Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy) : WGK 1 lekkie zanieczyszczenie wody

Inne przepisy : Odnośne przepisy: Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.Nr 63 poz 322) Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z 2.02.2011 (Dz.U. Nr 33) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.nr 171 poz.1666) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz.439) Ustawa z 13.09.2002 o produktach biobójczych (Dz.Ust.175, poz.1433) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz.U UE L396) Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz.U.nr 11 poz.84; nr 100 poz.1085; nr 123 poz.1350; nr 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002 – Dz.U.nr142 poz.187) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.10.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.201 poz.1674) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.07.2002 w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. nr 142 poz. 1194) Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz.U.nr 62 poz.628) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz.1833) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.nr 169 poz.1650) Oświadczenie Rządowe z dn.24.09.2002 w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w

Genewie dnia 30.09.1957 (Dz.U. nr 194 poz.1629) Ustawa z dnia 28.10.2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz 1671) Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz.638) Rozporządzenie MOŚZNL z 28.04.1998 w sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu (Dz.U. nr 55 poz.355) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5.07.2004 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) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20.04.12 w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.05.12 w sprawie sposobu oznakowania miejsc rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie dotyczy

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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 aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.