

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TAWIP, 1 L
numer identyfikacyjny : 61558

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. Okólna 40
05-270 Marki
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48227714673
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)241 19 72 (8:00-16:00)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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 zgodne z Dyrektywami UE (1999/45/WE)

Dalsze informacje : Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji.

3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Typ związku : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestr	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZEN IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
Substancja NDS :				
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 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 w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/ Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
- 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

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

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

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.

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.

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

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

Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. 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". Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

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

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

bezpiecznego posługiwania się

wskazówek przy stosowaniu.

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 pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania

: Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Inne informacje

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania

: Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
etanol	64-17-5	NDS	1.900 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS

DNEL

etanol

: Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie krótkotrwałe, Efekty miejscowe
Wartość: 1900 mg/m³

Zaprześcić używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 343 mg/kg

Zaprześcić używania: Pracownicy

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 950 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie krótkotrwałe, Efekty miejscowe
Wartość: 950 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 206 mg/kg

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 114 mg/m³

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 87 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

Ochronę dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochronę rąk : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.
Grubość rękawic: 0,4 mm
Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała : Kombinezon ochronny

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

Kontrola narażenia środowiska

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

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

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz
Barwa : bezbarwny
Zapach : owocowy
pH : ca. 9,4
Temperatura zapłonu : ca. 68 °C
Gęstość : ca. 1,005 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Współczynnik załamania : 11,6 °Brix
nD20: 1,3502

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

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

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak szczególnych zagrożeń.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

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

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : brak dostępnych danych

Dalsze informacje : brak dostępnych danych

Składniki:

etanol :

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 (szczur): 6.200 mg/kg

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (królik): 20.000 mg/kg

Szkodliwe działanie na rozrodczość : szczur, Doustnie, NOAEL: 13.800 mg/kg

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Dalsze informacje

Poniższa zawartość procentowa mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego: 1 %
Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

etanol :

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy), 96 h): 13 g/l
: LC50 (Ryby): 11.200 mg/l

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka), 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l

Toksyczność dla alg : IC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 275 mg/l

Toksyczność dla bakterii : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Test inhibicji namnażania komórek)

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

etanol :

Biodegradowalność : 94 %, Wynik: Łatwo biodegradowalny., Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

etanol :

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

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów 200129
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

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:
Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)	: Zawartość substancji lotnych: 7,9 % 541,57 g/l Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)	: Zawartość substancji lotnych: 7,9 % 79,43 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 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

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrzyć 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/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE 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/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
67/548/EWG 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.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R11

Produkt wysoce łatwopalny.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

TAWIP, 1 L

WM 0404774

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

H225
H319

Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
Działa drażniąco na oczy.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

TAWIP, 1 L

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 16.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

50000000930