



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST
numer identyfikacyjny : 61563

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

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Dodatkowe oznakowanie:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208 Zawiera linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
siarczan sodowy eteru laurylowego	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 2,5 - < 3
kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	>= 1 - < 2
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0 - < 1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia 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.



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami
przynajmniej przez 15 minut.

W przypadku połknięcia : Przemyć 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

Obróbka : 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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Specjalne wyposażenie ochronne 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.



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

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 ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zamieść i zebrać łopatą.
Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).
Przechowywać 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

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytoczne ochrony przeciwpożarowej : Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

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

Wytoczne 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



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
etanol	64-17-5	NDS	1.900 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS

DNEL

etanol
64-17-5:

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

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

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 343 mg/kg

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

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 206 mg/kg

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

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

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe
Wartość: 950 mg/m³



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

**siarczan sodowy eteru
laurylowego
68891-38-3:**

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 2750 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 175 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 1650 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 52 mg/m³

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

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 0,132 mg/cm²

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 0,079 mg/cm²

**kwasy sulfonowe, C14-16-
hydroksyalkany i C14-16-
alkany, sole sodowe
68439-57-6:**

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 2158,33 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 152,22 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 1295 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci



Werner & Mertz
Professional

TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

linalol
78-70-6:

Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 45,04 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 12,95 mg/kg

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 2,8 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 16,5 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 2,5 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 5 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 15 mg/cm²

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe
Wartość: 15 mg/cm²

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,7 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 4,1 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 1,25 mg/kg



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 2,5 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 15 mg/cm²

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe
Wartość: 15 mg/cm²

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,2 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 1,2 mg/kg

PNEC

etanol
64-17-5:

: Woda słodka
Wartość: 0,96 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,79 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 3,6 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,63 mg/kg

STP
Wartość: 580 mg/l

intermittent release
Wartość: 2,75 mg/l

siarczan sodowy eteru
laurylowego
68891-38-3:

: Woda słodka
Wartość: 0,24 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,024 mg/l

STP
Wartość: 10000 mg/l



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

	intermittent release Wartość: 0,071 mg/l
	Osad wody słodkiej Wartość: 5,45 mg/kg
	Osad morski Wartość: 0,545 mg/kg
	Gleba Wartość: 0,946 mg/kg suchej masy (s.m.)
kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16- alkany, sole sodowe 68439-57-6:	: Woda słodka Wartość: 0,042 mg/l
	Woda morska Wartość: 0,0042 mg/l
	Osad wody słodkiej Wartość: 2,025 mg/l
	Osad morski Wartość: 0,2025 mg/l
	Gleba Wartość: 0,0061 mg/l
	STP Wartość: 4 mg/l
linalol 78-70-6:	: Woda słodka Wartość: 0,2 mg/l
	Woda morska Wartość: 0,02 mg/l
	intermittent release Wartość: 2 mg/l
	STP Wartość: > 10 mg/l
	Osad wody słodkiej Wartość: 2,22 mg/kg
	Osad morski Wartość: 0,222 mg/kg
	Gleba Wartość: 0,327 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
niewymagane przy normalnym użyciu

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 : niewymagane przy normalnym użyciu

Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: owocowy
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 9, w20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: ok. 38 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.

Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,064 g/cm ³ w 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : 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.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

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

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.
Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach.
Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Produkt

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

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:

etanol

64-17-5:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie Szczur: 10.470 mg/kg



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

pokarmowa	Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
	LD50 Szczur: 5.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur: 51 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórnice Królik: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	LD50 skórnice Królik: > 10.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Brak działania drażniącego na skórę Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: Łagodne podrażnienie oczu Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Gatunek: Mysz Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry. Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie NOAEL: 5.200 mg/kg
	Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie NOAEL: 13.800 mg/kg
	Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Wdychanie NOAEL: 30400 mg/m3
Toksyczność dawki powtórzonej	: Szczur, samiec: NOAEL: > 20 mg/kg
	Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
	Szczur, samica: NOAEL: 1.730 mg/kg
	Metoda: Dyrektywa ds. testów 408 OECD

siarczan sodowy eteru laurylowego
68891-38-3:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie Szczur: 2.870 mg/kg



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

pokarmowa	Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
	LD50 Szczur: 7.400 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Genotoksyczność in vitro	: Wynik: negatywny Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Teratogenność	: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Toksyczność dawki powtórzonej	: NOAEL: 300 mg/kg
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	: Droga narażenia: Połknięcie Narażone organy: Wątroba

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe 68439-57-6:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 doustnie Szczur: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur: 52 mg/l Czas ekspozycji: 4 h



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 skórnio Królik: 6.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na
skórę : Gatunek: Królik
Wynik: Działa drażniąco na skórę.
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 : Gatunek: Świnka morska
Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Toksyczność dawki powtórzonej : Szczur: NOAEL: 259 mg/kg
Sposób podania dawki: Skórnio
Czas ekspozycji: 2 Years

linalol

78-70-6:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 Szczur: 2.790 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi
oddechowe : LC50 : 50.000 mg/l

LC50 : 50 mg/l

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 Królik: > 5.000 mg/kg
LD50 skórnio Królik: 2.000 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

etanol

64-17-5:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 13 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.150 mg/l



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

	Czas ekspozycji: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 0,1 g/l
	Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Ryby): 11.200 mg/l
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 12.340 mg/l
	Czas ekspozycji: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Toksyczność dla alg	: EC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 275 mg/l
	Czas ekspozycji: 72 h
	Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
	Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 12.900 mg/l
	Czas ekspozycji: 48 h
	Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
	Metoda: Brak dostępnej informacji.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 5.000 mg/l
	Czas ekspozycji: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
	Czas ekspozycji: 16 h
	Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
siarczan sodowy eteru laurylowego	
68891-38-3:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 7,1 mg/l
	Czas ekspozycji: 96 h
	Rodzaj badania: próba przepływowa
	Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
	GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
	LC50 (Ryby): > 1 - 10 mg/l
	Rodzaj badania: próba półstatyczna
	Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
	LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 10 - 100 mg/l
	Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,14 mg/l
	Czas ekspozycji: 28 d
	Rodzaj badania: próba przepływowa
	Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

- LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 1 - 10 mg/l
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 7,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,27 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
- (Daphnia magna (rozwiłitka)): 7,2 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 27,7 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOEC : 0,95 mg/l
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,93 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla bakterii : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Czas ekspozycji: 16 h
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
Metoda: DIN 38412
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna:

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Gatunek: *Leuciscus idus* (Jaź)

NOEC: 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)
Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkręgowców wodnych
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwiłtka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Toksyczność dla organizmów
żyjących w glebie : NOEC: 750 mg/kg
Czas ekspozycji: 96 d
Gatunek: *Eisenia fetida* (dżdżownice)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 222 OECD

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe 68439-57-6:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Danio rerio* (danio pręgowane)): 4,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkręgowców wodnych : (*Daphnia magna* (rozwiłtka)): 4,53 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : (*Skeletonema costatum* (*Skeletonema zeberkowana*)): 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla bakterii : EC50 (Bakterie): 230 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla roślin : 2025 mg/lCzas trwania: 10 d

linalol 78-70-6:

Toksyczność dla ryb : LC50 : 27,8 mg/l

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkręgowców wodnych : EC50 : 59 mg/l

Toksyczność dla alg : EC50 : 156,7 mg/l



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

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:

etanol

64-17-5:

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

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 A

Rodzaj badania: beztlenowy(e)

Wynik: Ulega biodegradacji

Biodegradacja: > 60 %

Czas ekspozycji: 41 d

kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe

68439-57-6:

Biodegradowalność : Biodegradacja: > 80 %
Metoda: OECD 301 B
Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności produkt uznano za łatwo biodegradowalny.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 790 mg/g

Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) : 190 mg/g

linalol

78-70-6:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 64,2 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 C

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

etanol



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

64-17-5:

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

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

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

etanol

64-17-5:

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

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Rozdział pomiędzy elementy : Adsorbcja/gleba
środowiskowe Medium:Gleba
Koc: 191Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez
użytkownika

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:

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

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)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
ekologiczne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 20 01 29* Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

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.



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

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

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: 23,96 %
600,68 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: 23,96 %
254,93 g/l
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% Anionowe środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, Kompozycje zapachowe, LINALOOL, LIMONENE, GERANIOL

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z



Werner & Mertz
Professional

TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).

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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (OJ 2018 pos 1286).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia



TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem
ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn.
zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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:

Na podstawie danych z badań.

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 Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; 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 inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji



Werner & Mertz
Professional

TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Numer katalogowy: 0713120

Wersja 6.1

Aktualizacja 04.02.2021

Wydrukowano dnia 10.02.2021

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.

500000000934