



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANET SR 15 2x5 I
numer identyfikacyjny : 61268

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. Londyńska 4/4
03-921 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

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

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

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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	>= 2 - < 5
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
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10,0 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318 10 % 2; H319	>= 1 - < 2
1-fenoksypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- 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.



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

- 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.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze
specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- 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.
- 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.



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel
krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny,
trociny).
Zamieść i zebrać łopatą.
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

Sposoby bezpiecznego : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych
postępowania wskazań przy stosowaniu.

Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać zanieczyszczenia skóry i
oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych
wskazań przy stosowaniu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu
w miejscu stosowania. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z
lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
przeciwpożarowej

Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu
podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po
zakończeniu pracy.

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

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

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi
produktami.



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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

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

: 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

**D-Glucopyranose, oligomers,
decyl octyl glycosides
68515-73-1:**

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 595000 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 420 mg/m³



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

1-fenoksypropan-2-ol 770-35-4:

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 357000 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 124 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 35,7 mg/kg

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 42 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 25,7 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 21 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 3,65 mg/kg wagi ciała/dzień

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 12,7 mg/m³

PNEC

etanol 64-17-5:

: Woda słodka
Wartość: 0,96 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,79 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 3,6 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,63 mg/kg



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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

STP
Wartość: 580 mg/l

intermittent release
Wartość: 2,75 mg/l

: Woda słodka
Wartość: 0,24 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,024 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 0,9168 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,09168 mg/kg

Gleba
Wartość: 7,5 mg/kg suchej masy (s.m.)

STP
Wartość: 10000 mg/l

intermittent release
Wartość: 0,071 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 5,45 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,545 mg/kg

**D-Glucopyranose, oligomers,
decyl octyl glycosides
68515-73-1:**

: Woda słodka
Wartość: 0,176 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,0176 mg/l

intermittent release
Wartość: 0,27 mg/l

STP
Wartość: 560 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 1,516 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,152 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,654 mg/kg



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

1-fenoksypropan-2-ol 770-35-4:	:	Woda słodka
		Wartość: 0,1 mg/l
		Woda morską
		Wartość: 0,01 mg/l
		Osad wody słodkiej
		Wartość: 0,38 mg/kg
		Osad morską
	Wartość: 0,038 mg/kg	
	Gleba	
	Wartość: 0,02 mg/kg	
	STP	
	Wartość: 10 mg/l	
	intermittent release	
	Wartość: 1 mg/l	

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona rąk

Materiał : niewymagane przy normalnym użyciu

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).

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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Wygląd	: ciecz
Barwa	: niebieski
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 8,6, w20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 60,1 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został 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. 1,005 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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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 : Chronić przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt

Działanie żrące/drażniące na skórę : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.
Działa drażniąco na 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 : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

jednorazowe

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 pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 10.470 mg/kg
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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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 pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 2.870 mg/kg
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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Droga narażenia: Połknięcie
Narażone organy: Wątroba

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie : 1.800 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Wynik: Łagodne podrażnienie skóry
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 Szczur: > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

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

Działanie żrące/drażniące na skórę : Gatunek: Królik
Wynik: Łagodne podrażnienie skóry
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Gatunek: Królik
Wynik: Nieodwracalne skutki dla oczu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Gatunek: Świnka morska
Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj narażenia: Test Ames
Wynik: negatywny
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur: 5,4 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: pył/mgła
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 Królik: > 2.000 mg/kg
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Wynik: Działanie drażniące na oczy

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 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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

	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
	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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

	Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 10 - 100 mg/l Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (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 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algi zielone)): 0,93 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10 g/l Czas ekspozycji: 16 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek Metoda: DIN 38412 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 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: <i>Leuciscus idus</i> (Jaź)
	NOEC: 0,14 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (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: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	: NOEC: 750 mg/kg Czas ekspozycji: 96 d Gatunek: <i>Eisenia fetida</i> (dżdżownice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 222 OECD

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

	Rodzaj badania: próba półstatyczna Metoda: ISO 7346/2
Toksyczność dla bakterii	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
68515-73-1:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 100,81 mg/l Czas ekspozycji: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 1,8 mg/l
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,0 mg/l
Toksyczność dla alg	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
1-fenoksypropan-2-ol	
770-35-4:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 220 - 460 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 280 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: LC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 370 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla alg	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 74,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 17 h

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.



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Biodegradowalność : Uwagi: Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD., Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszance jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 100 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 E

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:

Biodegradowalność : Biodegradacja: 72 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 F

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

etanol

64-17-5:

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:

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

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

etanol

64-17-5:

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

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Adsorbpcja/gleba
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 ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

	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 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.



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy
- REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy
- 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: 2,9 %
236,63 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: 2,9 %
29,12 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, PHENOXYETHANOL
- 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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
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



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

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 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	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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; KECl - 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 -



TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Numer katalogowy: 0712480

Wersja 12.0

Aktualizacja 19.06.2020

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

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