



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SANET TASONIL 10 X 1 LITER
numer identyfikacyjny : 61532

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. Krakowiaków 50
02-255 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

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj :
zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

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



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 Zapobieganie: P264 P280	Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
		Reagowanie: P305 + P351 + P338 P337 + P313	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
		Usuwanie: P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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

Typ związku : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
kwasy amidosiarkowe(VI)	5329-14-6 226-218-8 01-2119846728-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 15
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	>= 3 - < 5



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

kwasy cytrynowy	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2$
-----------------	--	--------------------	----------------

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć zanieczyszczone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami
przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze
specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć 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

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



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania 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

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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny 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 ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem. Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). 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



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

- | | |
|---|---|
| Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się | : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. |
| Środki higieny | : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. 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 pomieszczeń i pojemników magazynowych | : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. |
| Inne informacje | : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| Specyficzne zastosowania | : Środek czyszczący |
|--------------------------|---------------------|

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

DNEL

kwas amidosiarkowy(VI)
5329-14-6:

- | |
|-----------------------------------|
| : Zaprzestać używania: Konsumenci |
| Droga narażenia: Połknięcie |
| Wartość: 1,06 mg/kg |

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Wartość: 7,5 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Wartość: 1,85 mg/m³

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



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Wartość: 5 mg/kg

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 10 mg/kg

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 5 mg/kg

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

: Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 2158,33 mg/kg

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

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 1295 mg/kg

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

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

PNEC

**kwas amidosiarkowy(VI)
5329-14-6:**

: Woda słodka
Wartość: 0,3 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,03 mg/l

intermittent release
Wartość: 0,3 mg/l

STP



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Wartość: 200 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 0,3 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,3 mg/kg

Gleba
Wartość: 3 mg/kg

Woda słodka
Wartość: 0,048 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,0048 mg/l

STP
Wartość: 2 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 0,173 mg/kg

Osad morski
Wartość: 0,0173 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,00638 mg/kg

**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

**kwasek cytrynowy
77-92-9:**

: Woda słodka
Wartość: 0,44 mg/l

Woda morska
Wartość: 0,044 mg/l

STP



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Wartość: > 1000 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 34,6 mg/kg

Osad morski
Wartość: 3,46 mg/kg

Gleba
Wartość: 33,1 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu

: Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał

: W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu
stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy
nitrylowej 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

: nie wymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych

: Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3

Kontrola narażenia środowiska

Informacje ogólne

: Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci
wodnej lub kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

: ciecz

Barwa

: czerwony

Zapach

: charakterystyczny

Próg zapachu

: Brak dostępnych danych



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

pH	: ok. 0,5, w20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,071 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 samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: ok. 1.000 mPa.s w 20 °C
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
kwasowo rezerwe	: 4,7 g/100g
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



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

Działanie żrące/drażniące na skórę : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

Składniki:

kwas amidosiarkowy(VI)

5329-14-6:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 Szczur: 3.160 mg/kg

LD50 doustnie Szczur: > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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: Podrażnienie oczu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Toksyczność dawki powtórzonej : Szczur: 1000 mg/kg
NOAEL: 1.000 mg/kg

Sposób podania dawki: Doustnie
Czas ekspozycji: 90 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 408 OECD

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
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

kwas cytrynowy

77-92-9:

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie Mysz: 5.400 mg/kg



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

pokarmowa

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie Szczur: 11.700 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie Mysz: 5.000 mg/kg

LD50 doustnie : 3.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 skórnio Szczur: > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra (przy innych
drogach podania)

: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika Szczur: 725
mg/kg

Sposób podania dawki: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez
użytkownika

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika Mysz: 940
mg/kg

Sposób podania dawki: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez
użytkownika

Działanie żrące/drażniące na
skórę

: Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na
oczy

: Wynik: Podrażnienie oczu

Działanie uczulające na drogi
oddechowe lub skórę

: Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Rakotwórczość - Ocena

: Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Toksyczność dawki powtórzonej

: Szczur: NOAEL: 4.000 mg/kg

LOAEL: 8.000 mg/kg

Sposób podania dawki: Doustnie

Czas ekspozycji: 10 d

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

kwas amidosiarkowy(VI)

5329-14-6:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 70,3 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 71,9 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : ErC50 : 48 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 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
bezkęgowców wodnych : (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4,53 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 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

kwas cytrynowy 77-92-9:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 440 - 760 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.535 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h

EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): ok. 120 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla alg : NOEC (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 425 mg/l
Czas ekspozycji: 8 Days
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla bakterii : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:

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.



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Składniki:

**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
uznany za łatwo biodegradowalny.

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

Rozpuszczony węgiel
organiczny (DOC) : 190 mg/g

**kwas cytrynowy
77-92-9:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 97 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 100 %
Czas ekspozycji: 19 d
Metoda: OECD 301 E

Biochemiczne zapotrzebowanie
na tlen (BZT) : 526 mg/g

Chemiczne zapotrzebowanie na
tlen (ChZT) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

**kwas amidosiarkowy(VI)
5329-14-6:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji ($\log Pow \leq 4$).

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : $\log Pow$: -4,34

**kwas cytrynowy
77-92-9:**

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : $\log Pow$: -1,72

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

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:

kwas cytrynowy

77-92-9:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).. Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.

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



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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 opakowaniowa

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: < 0,01 %
0,08 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: < 0,01 %
0,01 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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, Kompozycje
zapachowe

Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
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).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).
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 późniejszymi zmianami).
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) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132 z 29.05.2015).
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 Zdrowia 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.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.



SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

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

Procedura klasyfikacji:	H319	Na podstawie danych z badań.
	H315	Metoda obliczeniowa

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 reprodukcyjnie; 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; 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

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.



Werner & Mertz
Professional

SANET TASONIL 10 X 1 LITER

WM 0713121

Numer katalogowy: 0713121

Wersja 3.2

Aktualizacja 03.11.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

500000000915