

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST
UFI :

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 Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+43(0)1-4064343

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 zagrożenia : H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe oznakowanie:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
kwasy sulfonowe, C14-16-hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy)	>= 5 - < 10
C12-C18 i C18-nienasyc., N,N-bis(hydroksyetylo) amidy	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
amoniak, roztwór	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3;	>= 0,025 - < 0,25

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

		H412	
		Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1	
		specyficzne stężenie graniczne Aquatic Chronic 2; H411 ≥ 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 5 - < 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 2,5 %	

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 : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone 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.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

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.

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.

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 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 : Zneutralizować kwasem.
Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

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 : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- 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.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : 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

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
propan-2-ol	Nie zaszeregowane	NDS	900 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
		NDSch	1.200 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
kwasy sulfonowe, C14-16- hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	2158,33 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	152,22 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	1295 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	45,04 mg/m3
propan-2-ol	Konsumenci	Pożknięcie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	12,95 mg/kg
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	500 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	319 mg/kg
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	26 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	89 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	4,16 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	73,4 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,09 mg/cm2
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,5 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	21,73 mg/m3
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki	6,25 mg/kg

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

			układowe	
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,056 mg/cm2
ammonia, aqueous solution	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	36 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	14 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	47,6 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	7,2 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	2,8 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	23,8 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe, Ostre - skutki układowe	6,8 mg/kg
	Konsumenci	Połykanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	6,8 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe, Ostre - skutki układowe	68 mg/kg

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
kwasy sulfonowe, C14-16-hydroksyalkany i C14-16-alkany, sole sodowe	Woda słodka	0,042 mg/l
	Woda morska	0,0042 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,025 mg/l
	Osad morski	0,2025 mg/l
	Gleba	0,0061 mg/l

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

	STP	4 mg/l
propan-2-ol	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morska	140,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/kg
	Osad morski	552 mg/kg
	Gleba	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Doustnie	160 mg/kg
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Woda słodka	0,007 mg/l
	Woda morska	0,0007 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,161 mg/kg
	Gleba	0,28 mg/kg
	STP	830 mg/l
	intermittent release	0,024 mg/l
	Osad morski	0,0161 mg/kg
ammonia, aqueous solution	Woda słodka	0,0011 mg/l
	Woda morska	0,0011 mg/l
	intermittent release	0,0068 mg/l
	intermittent release	0,089 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:

Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

stosować rękawice ochronne.

Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

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 : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.

Zalecany typ filtra:

Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: niebiesko-zielony
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 10,4, 100 %
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: 43 °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	: Dolna granica wybuchowości

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

w 42,5 °C
Metoda: ISO 2719

Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych
Prężność par : Brak dostępnych danych
Gęstość względna par : Brak dostępnych danych
Gęstość względna : Brak dostępnych danych
Gęstość : ok. 1,046 g/cm³ w 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-octanol/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 : 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

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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.

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra : Nie oceniany

Składniki:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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 skórną (Królik): 6.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 5.840 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie (Szczur): 4.570 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): 5.045 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samica): 47,5 mg/l
Czas ekspozycji: 8 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Szczur): 72,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Mysz): 27,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 25 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LC50 (Szczur): 30 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 10000 ppm
Czas ekspozycji: 6 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 12.800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

LD50 skórnie (Królik): 12.870 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnie (Królik): 13.900 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnie (Królik): 13.400 mg/kg

C12-C18 i C18-nienasyc., N,N-bis(hidroksyetylo) amidy

90622-74-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur, samiec): 350 mg/kg

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Kot): 750 mg/kg

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Ludzie): 43 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samiec): 9,85 mg/l

LC50 (Szczur, samica): 13,77 mg/l

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Ludzie): 5000 ppm

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Składniki:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działa drażniąco na skórę.

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

C12-C18 i C18-nienasyc., N,N-bis(hidroksyetylo) amidy

90622-74-5:

Wynik : Działanie drażniące na skórę

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Wynik : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.
Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Gatunek : Królik
Wynik : drażniący

C12-C18 i C18-nienasyc., N,N-bis(hidroksyetylo) amidy

90622-74-5:

Gatunek : Królik
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Wynik : Produkt żrący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

C12-C18 i C18-nienasyc., N,N-bis(hydroksyetylo) amidy

90622-74-5:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Wynik: negatywny

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

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

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: analiza in vivo
Uwagi: Badania "in vivo" nie wykazały zmian chromosomalnych.

Rodzaj badania: Mikrojądrowy test in vivo
Gatunek: Mysz
Metoda: Mutagenność (test mikrojądrowy)
Uwagi: Badania "in vivo" nie wykazały zmian chromosomalnych.

Rakotwórczość

Rakotwórczość : Nie oceniany

Składniki:

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : Doustnie
Metoda : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

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.

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Składniki:

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 259 mg/kg
Sposób podania dawki : Skórnice
Czas ekspozycji : 2 Years

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Gatunek : Szczur
: 68 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 35 d
Metoda : OECD 422

Gatunek : Szczur, samce
NOAEL : 35 mg/kg
Sposób podania dawki : Wdychanie
Czas ekspozycji : 50 d

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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

Toksyczność dla glony/rośliny : (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 5,2 mg/l
wodne Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

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

Toksyczność osadu : 2025 mg/l
Czas trwania: 10 d

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.400 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 9.640 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Toksyczność dla dafnii i innych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 13.299 mg/l
bezkęgowców wodnych Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 9.714 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h

EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

(Daphnia (Rozwiłitka)): > 10.000 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 30 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d

EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 10.000 mg/l

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

	Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Czas ekspozycji: 5 min
	EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Czas ekspozycji: 18 h Metoda: DIN 38412

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metoda: ISO 7346/2
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka)

ammonia, aqueous solution

AMMONIUM HYDROXIDE:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,53 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,75 - 3,4 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,89 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,022 mg/l Czas ekspozycji: 73 d Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 24 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 101 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,79 mg/l Czas ekspozycji: 96 d Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 2.700 mg/l Czas ekspozycji: 18 d Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 1
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 2 mg/l Czas ekspozycji: 5 min
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany: 0,022 mg/l Czas ekspozycji: 73 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,79 mg/l Czas ekspozycji: 96 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

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:

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

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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
--------------------------------------	------------

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Biodegradowalność	: Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: 95 % Czas ekspozycji: 21 d
-------------------	---

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Metoda: OECD 301 E

Inokulum: czynny osad

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biodegradacja: 53 %

Czas ekspozycji: 5 d

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biodegradacja: > 70 %

Czas ekspozycji: 10 d

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Biodegradacja: 99,9 %

Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

ammonia, aqueous solution

AMMONIUM HYDROXIDE:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3

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

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : $\log Pow$: 0,05

ammonia, aqueous solution

AMMONIUM HYDROXIDE:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : $\log Pow$: -1,38
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 25
Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).. Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Składniki:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 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 : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

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 lub numer identyfikacyjny ID

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

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

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.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

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: 5,49 %
271,36 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

- 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: 5,49 %
57,45 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 - <15% Anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Kompozycje zapachowe, LIMONENE, BENZYL ALCOHOL
- Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)
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 (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) 020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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 (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
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 with later amendments).
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

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

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 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
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 utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D) : GU 80

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.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	: W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz 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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Procedura klasyfikacji:

Na podstawie danych z badań.
Metoda obliczeniowa

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.

PL / PL

TANEX AZ 70 C 2 L BAG EAST WEST

WM 0713071

Numer katalogowy: 0713071

Wersja 6.8

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

500000000944