

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TANEX trophy 2x5 I
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)

Substancje powodujące korozję metali, H290: Może powodować korozję metali.
Kategoria 1

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H290 : Może powodować korozję metali.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 : Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie: P260 : Nie wdychać rozpylonej cieczy.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po całkowitym opróżnieniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
wodorotlenek potasu

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)
wodorotlenek potasu	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315	≥ 5 - < 10

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

		0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500,0 mg/kg	
pirofosforan tetrapotasu	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Alkohole, C6-12, etoksylovane (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2
alkohole tłuszczowe alkoksylowane	113089-47-7	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 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.
Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic do ust.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	: działanie powodujące korozję
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.
----------	---

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.

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. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
----------------------------------	---

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 trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

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"., Sprawdź 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 tworzenia się aerozolu.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy.
- 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. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : 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

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
potassium hydroxide	Nie zaszeregowane	NDSch	1 mg/m ³	PL NDS
		STEL	1 mg/m ³	PL NDS

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

		NDS	0,5 mg/m ³	PL NDS
1-(2-metoksypoksy)propan-2-ol	Nie zaszerogowane	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		NDS	240 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	480 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Dalsze informacje: Możliwe wchłanianie przez skórę			
			100 ppm	
	Dalsze informacje: Możliwe wchłanianie przez skórę			
		STEL	150 ppm	
	Dalsze informacje: Możliwe wchłanianie przez skórę			
			100 ppm	
	Dalsze informacje: Zalecane narażenie graniczne			
		STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm 310 mg/m ³	

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
potassium hydroxide	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

1-(2-metoksypropoxy)propa n-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	65 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	310 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	15 mg/kg
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	37,2 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	308 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	283 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	121 mg/kg
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	36 mg/kg
pirofosforan tetrapotasu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,79 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,68 mg/m3
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	> 70 mg/kg
sodium p- cumenesulphonate	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	7,6 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	53,6 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,8 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	13,2 mg/m3
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,8 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	136,25 mg/kg wagi ciała/dzień

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	26,9 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,096 mg/cm2
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	68,1 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,6 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,048 mg/cm2

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol	Woda słodka	19 mg/l
	Woda morska	1,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	70,2 mg/kg
	Osad morski	7,02 mg/kg
	Gleba	2,74 mg/kg
	Woda	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
pirofosforan tetrapotasu	Woda słodka	0,05 mg/l
	Woda morska	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Woda słodka	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Woda morska	0,023 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,862 mg/kg
	Osad morski	0,0862 mg/kg
	Gleba	0,037 mg/kg

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : 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 : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

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 : bezbarwny

Zapach : charakterystyczny

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : ok. 13,8, 100 %
w 20 °C

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/Zakres : Brak dostępnej informacji.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

temperatur wrzenia

Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

Łatwopalność (ciecze) : 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

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość : ok. 1,106 g/cm³

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

alkaliczną rezerwe : 6,2 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 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 : Chronić przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

wodorotlenek potasu

POTASSIUM HYDROXIDE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 273 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 500,0 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 doustnie (Szczur, samiec): 333 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg

LD50 (Mysz): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 1,1 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórną (Królik): > 7.940 mg/kg

LD50 skórną (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 5 mg/l
Czas ekspozycji: 232 min

LC50 (Szczur): 5 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

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

LD50 (Królik): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Alkohole, C6-12, etoksyłowane (5 EO)

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg

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

alkohole tłuszczowe alkoksylowane

113089-47-7:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Psach): 7.500 mg/kg

LD50 (Szczur): 5.130 mg/kg

LD50 (Szczur): 5.135 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 55 - 60 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

LC50 (Szczur): 3,35 mg/l
Czas ekspozycji: 7 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórną (Królik): 19.000 mg/kg

LD50 skórną (Szczur): 9.500 mg/kg

LD50 (Królik): 9.510 mg/kg

LD50 (Królik): 14.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Składniki:

wodorotlenek potasu

POTASSIUM HYDROXIDE:

Wynik : Produkt żrący

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Wynik : Łagodne podrażnienie skóry

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Łagodne podrażnienie skóry
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Uwagi : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Składniki:

wodorotlenek potasu

POTASSIUM HYDROXIDE:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Produkt żrący

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Wynik : Działanie drażniące na oczy

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Umiarkowane podrażnienie oczu
Uwagi : Działa drażniąco na oczy.

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

wodorotlenek potasu

POTASSIUM HYDROXIDE:

Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

wodorotlenek potasu

POTASSIUM HYDROXIDE:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Wynik: negatywny

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoksyczność in vitro : Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo : Uwagi: negatywny

Rakotwórczość

Rakotwórczość : Nie oceniany

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie oceniany
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 763 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Narażone organy	: Układ sercowonaczyniowy
Gatunek	: Mysz
NOAEL	: 440 mg/kg
LOAEL	: 1.300 mg/kg
Sposób podania dawki	: Skórnie
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 411 OECD
Narażone organy	: Skóra

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Czas ekspozycji	: 28 d

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie oceniany
----------------------------------	----------------

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi	: Brak dostępnych danych
-------	--------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

potassium hydroxide

POTASSIUM HYDROXIDE:

Toksyczność dla ryb	: (Pimephales promelas (złota rybka)): 880 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
---------------------	--

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Rodzaj badania: próba statyczna

LC50 (*Gambusia affinis* (Gambuzja pospolita)): 80 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (gupik)): 165 mg/l

Czas ekspozycji: 24 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 660 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 : 1.337 mg/l
Czas ekspozycji: 120 h

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (*Photobacterium phosphoreum*): 22 mg/l
Czas ekspozycji: 15 min

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: 850 mg/kg
Czas ekspozycji: 90 d

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toksyczność dla ryb : LC0 (*Leuciscus idus* (Jaź)): > 750 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC : > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Gatunek: *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Cyprinus carpio* (karaś)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Rodzaj badania: próba statyczna

LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Rodzaj badania: próba statyczna

EC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (czynnny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Alkohole, C6-12, etoksylowane (5 EO)

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): > 10 - 100 mg/l

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 : > 10 - 100 mg/l

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : 10 - 100 mg/l

113089-47-7:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Metoda: DIN 38412

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Toksyczność dla ryb : (Pimephales promelas (złota rybka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

(Poecilia reticulata (gupik)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

	Rodzaj badania: próba statyczna (Ryby): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.919 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna EC50 (Crangon crangon (krewetka)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 0,5 mg/l Czas ekspozycji: 22 d
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): > 969 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 6.999 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 969 mg/l Czas ekspozycji: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 969 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Czas ekspozycji: 18 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu EC50 (Brak dostępnych danych): > 100 mg/l EC20 (czynny osad): > 1.000 mg/l Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 12 mg/l Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) NOEC: > 0,5 mg/l Czas ekspozycji: 22 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany: > 0,5 mg/l Czas ekspozycji: 22 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Biodegradowalność : Uwagi: Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Alkohole, C6-12, etoksylowane (5 EO)

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie 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.

113089-47-7:

Biodegradowalność : Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 E

Biodegradacja: 75 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 F

Biodegradacja: 93 %
Czas ekspozycji: 13 d
Metoda: OECD 302 B

Biodegradacja: 91 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradacja: 75 %
Czas ekspozycji: 10 d
Metoda: OECD 301 F

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

potassium hydroxide

POTASSIUM HYDROXIDE:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

1-(2-metoksypoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

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

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : $\log Pow$: 1,01

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabilność w glebie : Uwagi: Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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:

potassium hydroxide

POTASSIUM HYDROXIDE:

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).

1-(2-metoksypoksy)propan-2-ol

PPG-2 METHYL ETHER:

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).

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

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	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	: MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, ZASADOWY, ORGANICZNY, I.N.O. (wodorotlenek potasu)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Grupa pakowania

ADR	
Kody klasyfikacji	: C7
Grupa pakowania	: III
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 80
Nalepki	: 8

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 8
EmS Numer : F-A, S-B
IATA
(Ładunek) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Grupa pakowania : III
Nalepki : 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

IATA

Niebezpieczny dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

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

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: 4 %
44 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

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: 4 %
377,59 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody
- zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : <5% fosforany, fosfoniany, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, Kompozycje zapachowe
- Inne przepisy : Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.
- 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 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.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 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)

: GG 70

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H290	:	Może powodować korozję metali.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
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
Met. Corr.	:	Substancje powodujące korozję metali
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
2000/39/EC	:	Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalne- 8 godzin
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
PL NDS / STEL	:	Limit ekspozycji krótkotrwałej (STEL)

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań 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 inhibującego; 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; 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 wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Na podstawie danych z badań.

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 trophy 2x5 I

WM 0712734

Numer katalogowy: 0712734

Wersja 4.6

Aktualizacja 14.07.2023

Wydrukowano dnia 25.07.2023

500000000829