

karty charakterystyki

pH Test Kit



Wersja: 5

data wersji: 09/01/2024

język ojczysty: PL

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : pH Test Kit.
Artykuł nr (użytkownik) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-0T3H

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania : Tester pH roztworu cieczy obejmujący zakres pH od 4,0 do 8,5.
Zastosowania odradzane : Wszelkie zastosowania niewymienione w niniejszej sekcji lub w sekcji 7.3.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : Imię i nazwisko: TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Kod pocztowy/miasto: 32500 Fleurance
Kraj: Francja:
Telefon: (0)562060830
Witryna internetowa: Www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Polska:

Gdansk: +48 (0) 58 682 04 04, Krakow: +48 (0) 12 411 99 99, Łódź: +48 (0) 42 63 14 724, Sosnowiec: +48 (0) 32 266 11 45, Warszawa: +48 (0) 22 619 66 54, Wrocław: +48 (0) 71 343 30 08.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z CLP (1272/2008/WE)

Identyfikacja zagrożeń:

H302 Acute Tox. 4 ORAL
H371 STOT SE 2

Działa szkodliwie po połknięciu
Może powodować uszkodzenie narządów.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z dyrektywą CLP ((WE) nr 1272/2008)

Etykietowanie

Piktogramy określające rodzaj
zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

Komunikaty określające środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.

Komunikaty określające środki ostrożności - Zapobieganie

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Komunikaty określające środki ostrożności - Odpowiedź

P308+P311 W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

Komunikaty określające środki ostrożności - Magazynowanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Zawiera

methanol

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniki**

Zgodnie z wiedzą o produkcie nie zidentyfikowano żadnych nanomateriałów.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), na podstawie artykułu 57 rozporządzenia Europejskiej Agencji ds Chemikaliów (ECHA) REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substancja:	Stężenie (%)	Specyficzne stężenia graniczne	Klasyfikacja
methanol			
CAS nr	67-56-1	* STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H225 Flam. Liq. 2
EC N °	200-659-6		H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDN N °	603-001-00-X		H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Numer rejestracyjny	01-2119392409-28-XXXX,01-		H331 Acute Tox. 3 INHALATION
y	2119433307-44-XXXX		H370 STOT SE 1

Komentarz

Frazy tekstowe i H- EUH-: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne:**

W razie wypadku, lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż instrukcje obsługi, lub kartę bezpieczeństwa).

Nie pozostawiaj dotkniętej osoby bez opieki.

Wyprowadź ofiary ze strefy zagrożonej.

Osoba poszkodowana powinna się znaleźć w ciepłym, spokojnym miejscu i pod przykryciem.

Po inhalacji:

Wyprowadź lub wynieś poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Po kontakcie ze skórą:

Umyć wodą z mydłem.

Wymień zabrudzoną, nasączoną odzież.

Po kontakcie z oczami:

W przypadku podrażnienia oczu skonsultować się z okulistą.

Niezwłocznie, starannie i dokładnie przemyć oczy płynem do polokowania lub wodą.

Po spożyciu:

Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać niczego doustnie, lub w przypadku skurczy.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku złego samopoczucia.

Środki ochrony w ramach pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na środki ochrony osobistej!.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejszą znaną objawy i działania zostały opisane na etykiecie (patrz punkt 2.2) i/lub w punkcie 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza:**

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Piana.

Proszek gaśniczy.

Dwutlenek węgla (CO2).

Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tworzenie gazów toksycznych, jest możliwe, podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat do oddychania i odzież chroniącą przed chemikaliami.

Dodatkowe informacje

Nie wdychać oparów i dymów.

Koordinację środków przeciwpożarowych należy dostosować do warunków pożaru.

Przesuń nieuszkodzone pojemniki z bezpośredniej strefy zagrożenia, jeśli nie pociąga to za sobą zagrożenia.

Należy zachować ostrożność podczas stosowania dwutlenku węgla w pomieszczeniach zamkniętych. Dwutlenek węgla może przemieszczać tlen.

Stosować zraszanie wodne w celu ochrony osób i schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą po pożarze zbierać oddzielnie. Nie dopuszczać do przedostawania się do ścieków lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Upewnij się, że odpady są zbierane i przechowywane.

Poinformuj odpowiedzialne służby, w przypadku ulatniania się gazu, lub przedostaniu się do wód, gleby, lub kanalizacji.

Ograniczyć wycieki wewnątrz szafek za pomocą wymiennych tacek.

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

Postępowanie z otrzymanym produktem, zgodne z opisem w części dotyczącej usuwania odpadów.

Zbierać w celu przechowania do odpowiednich i zamkniętych pojemników.

Zabrudzone przedmioty i powierzchnie należy dokładnie wyczyścić, przestrzegając przepisów ochrony środowiska.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, flauszu).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz rozdział 7.

Usuwanie: patrz punkt 13.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki ochronne:**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Jeśli lokalna wentylacja wyciągowa nie jest możliwa lub niewystarczająca, cały obszar roboczy musi być wentylowany środkami technicznymi.

Zapewnić odpowiednią wentylację, a także miejscowe odsysanie w krytycznych obszarach.

Opary/aerozole powinny zostać odciągnięte bezpośrednio w miejscu ich powstawania.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Zdjąć zanieczyszczone, nasączone ubranie.

Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pod zamknięciem.

Zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni magazynowej.

Wskazówki dotyczące łącznego magazynowania:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie określono innych szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli**Wartości narażenia zawodowego:**

Niedostępne

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Niedostępne

Limity narażenia według zasad:

Niedostępne

Komentarz:

Niedostępne

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracy mają pierwszeństwo przed osobistym wyposażeniem ochronnym. Zapewnić odpowiednią wentylację, a także miejscowe odsysanie w krytycznych obszarach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**Ochrona oczu/twarzy**: **Odpowiednia ochrona oczu:**

Brak danych.

Ochrona skóry: **Ochrona rąk:****Odpowiednie rękawice typu:**

Brak danych.

Środki ochrony ciała:**Odpowiednia odzież ochronna:**

Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych: **Ochrona dróg oddechowych jest konieczna przy:**

Jeżeli techniczne środki wyciągowe, lub wentylacyjne nie są dostępne, lub niewystarczające należy korzystać z środków ochrony dróg oddechowych.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:

Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Komentarz:

Klasa filtra musi być odpowiednia do maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząsteczki), mogące się pojawić podczas pracy z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować niezależny aparat do oddychania.

Należy przestrzegać określone przez producenta terminy użycia.

Używać tylko sprzęt do ochrony dróg oddechowych posiadający symbol CE z czterocyfrową liczbą testową.

Kontrola narażenia środowiska:

Niedostępne

Zarządzanie ryzykiem narażenia klientów:

Niedostępne

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	: Ciecz
Kolor	: Ciemnozielony
Zapach	: Alkohol
pH	: 3.5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: Niedostępne
Palność	: Niedostępne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Niedostępne
Prężność par	: Niedostępne
Gęstość par	: Niedostępne
Gęstość względna	: 1.108
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log)	: Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu	:	Niedostępne
Temperatura rozkładu	:	Niedostępne
Lepkość kinematyczna	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Niedostępne
Charakterystyka cząstek stałych	:	Nie dotyczy

9.2. Pozostałe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Niedostępne

Inne cechy bezpieczeństwa

Niedostępne

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny. Brak szczególnego ryzyka reakcji z innymi materiałami w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały przy przechowywaniu w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznej reakcji podczas obchodzenia się i przechowywania w zalecany sposób.

10.4. Warunki, których należy unikać

Silne utleniacze.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładać, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Ostra toksyczność doustna:

Produkt jest sklasyfikowany jako Acute Tox. 4_ORAL zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Działa szkodliwie po połknięciu.

ZJADŁ "pH Test Kit" = 1000.0000001 mg/kg.

Substancje:

Niedostępne

Ostra toksyczność skórna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie uczulające na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):

Produkt jest sklasyfikowany jako STOT SE 2 zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Może powodować uszkodzenie narządów.

Substancje:

Niedostępne

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Uczulające dla dróg oddechowych:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Dodatkowe informacje:

Niedostępne

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancje:

Niedostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został zbadany.

Substancje:

Niedostępne

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został zbadany.

Substancje:

Niedostępne

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został zbadany.

Substancje:

Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Niedostępne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja produktu/opakowania:

Kody odpadów/przeznaczenia odpadów, zgodne z EWC/AVV:

Alokacja numerów identyfikacyjnych odpadów/opisów odpadów musi odbywać się zgodnie ze specyficznymi dla branży i procesu zasadami EWG.

Opcje unieszkodliwiania odpadów:

Odpowiednia metoda utylizacji/produkt:

Odpady wymagające specjalnego nadzoru.

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dostawa do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

Odpowiednia metoda utylizacji/opakowania:

Nie zanieczyszczone opakowania muszą być poddane recyklingowi, lub utylizacji.

Zanieczyszczone opakowanie musi być całkowicie opróżnione i może być ponownie użyte po prawidłowym czyszczeniu.

Opakowania, które nie mogą być odpowiednio oczyszczone muszą zostać zutylizowane.

Traktuj zużyte opakowania tak, jak samą substancję.

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Komentarz:

Oddzielne zbieranie odpadów.

Skonsultuj odpowiednie organy w sprawie utylizacji odpadów.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

		Transport lądowy (ADR/RID):	Transport wodny śródlądowy (ADN):	Transport morski (IMDG):	Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Numer UN (numer ONZ):	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-	-	-	-
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:				
	Klasa lub Division:	-	-	-	-
	Etykieta (y) zagrożenia:	-	-	-	-
14.4	Grupa pakowania:	-	-	-	-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niedostępne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nieregulowany.

14.7. Żegluga masowa zgodnie z instrumentami IMO

Nieregulowany.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Niniejsza karta charakterystyki została ustanowiona zgodnie z rozporządzeniem REACH, wraz z jej zmianami: rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006.

Niniejsza karta charakterystyki została ustalona zgodnie z przepisami CLP, w tym jej zmianami: rozporządzenie CLP WE nr 1272/2008.

Prawodawstwo UE:**Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:**

Substancja:	CAS	WE
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substancja:	CAS	WE
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Substancja:	CAS	WE
methanol	67-56-1	200-659-6

Przepisy krajowe:**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Poland:**

Substancja:	CAS	WE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Poland:

Substancja:	CAS	WE
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wskazanie zmian

Niedostępne

Skróty i akronimy

CAS: numer identyfikacyjny chemicznego abstraktu.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.

DPD Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych.

Numer ONZ: numer Narodów Zjednoczonych.

Nr WE: Numer Komisji Europejskiej.

ADN/ADNR: Przepisy dotyczące transportu niebezpiecznych substancji w barkach na drogach wodnych.

ADR/RID: Umowa europejska dotycząca drogowego międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych, dotycząca międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie.

VPvB: bardzo trwale i bardzo biokumulatywne substancje.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Brak danych.

Klasyfikacja mieszanin i sposób oceny stosowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Zgodność z ATP 18, rozporządzenie (UE) nr 2022/692.

Klasyfikacja mieszaniny jest zgodnie z metodą oceny opisaną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Odpowiednie frazy R-, H- i EUH (Liczba i pełny tekst)

H225	Flam. Liq. 2	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Działa szkodliwie po połyknięciu
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H370	STOT SE 1	Powoduje uszkodzenie narządów.
H371	STOT SE 2	Może powodować uszkodzenie narządów.

Porady dotyczące szkoleń

Patrz rozdziały 4, 5, 6, 7 i 8 tej karty charakterystyki.

Dodatkowe informacje

Data utworzenia: 01/09/2018

data wersja: 09/01/2024

data druku: 10/01/2024

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Jednakże, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. Stosując odpowiednie środki bezpieczeństwa przemysłowego, to jest najważniejsze, aby upewnić się, że odpowiednie środki ekspozycyjne w miejscu pracy są przestrzegane i negatywne skutki zdrowotne są unikać.