

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Bufor pH 4.01
Numer rejestracyjny REACH: Niedostępny
Numer katalogowy: 238194, 238217, 238317, 238332, 238895, 238917

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Roztwór buforowy, roztwór do kalibracji

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Alchem Grupa Sp. z o.o.
Adres: ul. Polna 21
Kod pocztowy, miasto: 87-100, Toruń
Telefon: (56) 655 05 49
Fax: (56) 623 41 04
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: alchem@alchem.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego 998 lub 112

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

nie dotyczy

Klasyfikacja:

nie sklasyfikowany

Informacje o wpływie substancji na stan zdrowia i ewentualnych objawach opisane są w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń: nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy
Zwroty dotyczące rodzaju zagrożenia: nie dotyczy
Zwroty dotyczące środków ostrożności: nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: niedostępne

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje nie dotyczy

3.2 Mieszaniny nie sklasyfikowany

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie przez drogi oddechowe: zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku trudności z oddychaniem zasięgnąć porady lekarza

Narażenie przez kontakt ze skórą: zdjąć skażoną odzież. Spłukać zanieczyszczenia przy użyciu wody i mydła. W przypadku reakcji skórnej zasięgnąć porady lekarza

Narażenie przez spożycie: przepłukać usta dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

Wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy:

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

leczyć objawowo

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowane środki gaśnicze:

Produkt niepalny. Środki gaśnicze powinny być dobrane zgodnie z otoczeniem.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie znane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak zagrożenia pożarowego lub wybuchowego

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla straży pożarnej:

w przypadku pożaru: aparat oddechowy

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapobiegać skażeniu skóry, oczu lub odzieży

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych

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

Usunąć za pomocą materiału wiążącego ciecze. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach i usuwać jak odpad. Pozostałość sflukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe odniesienia do sekcji 8 i 13

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące magazynowania:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze pokojowej

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Roztwór buforowy, roztwór kalibracyjny

Sekcja 8: Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera substancji mających limity wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy
Zalecane procedury monitoringu: DNEL – brak dostępnych poziomów
PNEC – brak dostępnych stężeń

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Zapewnić wydajną wentylację ogólną umożliwiającą kontrolę narażenia na zanieczyszczenia w środowisku pracy.

Indywidualne środki ochrony: Zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć dokładnie ręce przed przerwą i po pracy.
Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne zgodne z normą EN 166
Ochrona skóry:

Ochrona rąk:
Rękawice ochronne zgodnie z normą EN374. Materiał: nityl, butyl.
Czas wytrzymałości materiału: >480min.
Ochrona ciała: Stosowanie odzieży ochronnej dopasowanej do potencjalnego ryzyka.
Inne: nie dotyczy

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację.
Kontrola narażenia środowiska: Nie dotyczy

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan fizyczny:	ciecz
	Kolor:	czerwony
Zapach:		bezzapachowy
PH:		4.0 w 20°C
Temperatura topnienia / krzepnięcia:		brak danych
Temperatura wrzenia:		ok. 100°C
Temperatura zapłonu:		brak danych
Prężność/gęstość par:		brak danych
Granice palności:		brak danych
Wybuchowość:		brak danych
Gęstość:		ok. 1,0g/ml w 20°C
Rozpuszczalność w wodzie:		całkowicie rozpuszczalny w 20°C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		brak danych
Temperatura samozapłonu:		brak danych
Temperatura rozkładu:		brak danych
Lepkość:		brak danych
Właściwości wybuchowe:		brak danych
Właściwości utleniające:		brak danych

9.2 Inne Informacje

brak dodatkowych informacji

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reaktywność | patrz punkt 10.3 |
| 10.2 Stabilność chemiczna | produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | brak znanych reakcji niebezpiecznych |
| 10.4 Warunki, których należy unikać | brak danych |
| 10.5 Materiały niezgodne | silne kwasy i zasady |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu | w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania - brak danych |

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Kontakt z okiem: może podrażniać

Wdychanie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Kontakt ze skórą: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Spożycie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną

Kontakt z okiem: objawy: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie

Wdychanie: brak danych

Kontakt ze skórą: brak danych

Spożycie: brak danych

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe w przypadku krótkotrwałego i długotrwałego narażenia:

Kontakt krótkotrwały:

Skutki natychmiastowe: niedostępne

Skutki opóźnione: niedostępne

Kontakt długotrwały:

Skutki natychmiastowe: niedostępne

Skutki opóźnione: niedostępne

Chroniczne działanie na zdrowie: niedostępne

Wnioski: niedostępne

Ogólne: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Rakotwórczość: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Mutagenność: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Teratogeniczność: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Zaburzenia rozwojowe: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Zaburzenia rozrodczości: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Inne informacje: niedostępne

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Szczegóły: niedostępne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Szczegóły: niedostępne

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: niedostępne

12.4 Mobilność w glebie niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB niedostępne

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 06 03 14

Metoda likwidacji:

Unikać tworzenia odpadów lub ograniczyć do minimum. Odpady po chemikaliach przekazać do firmy specjalizującej się gospodarką odpadami, posiadającej wymagane zezwolenia.

Odpady niebezpieczne:

nie dotyczy

Zanieczyszczone opakowanie

Kod odpadu: 15 01 02 - opakowanie z tworzywa

Metody likwidacji:

przekazać do firmy specjalizującej się gospodarką odpadami, posiadającej wymagane zezwolenia.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA

niedostępne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

niedostępne

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

niedostępne

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych substancji niebezpiecznych, preparatów i wyrobów: nie dotyczy

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku, w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011, nr 63, poz.322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie (WE) 453/2010 z dn. 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

15.1 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

niedostępne

Sekcja 16: Inne informacje

Wykaz zmian od czasu poprzedniej wersji.

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

nie dotyczy

Data wydania/aktualizacji:

01.06.2015

Data poprzedniego wydania:

22.03.2012

Wersja:

2.1

Informacja dla czytelnika:

Informacje zawarte w karcie charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz aktualnych przepisach prawnych Unii Europejskiej. Informacje zawarte w tej karcie nie powinny być traktowane jako gwarancja właściwości tego produktu.