

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 1/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Pożywka dla drożdży

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefaks: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Strona web: www.eaton.com/filtration

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Dodatkowe wskazówki:

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:

nie dotyczy

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

nie dotyczy

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 2/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Opis:

Wodorofosforan (V) amonu ((NH₄)₂HPO₄)
nr CAS 7783-28-0; nr EINECS 231-987-8

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

Po wdychu:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Po połknięciu:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeśli nastąpił kontakt z oczami : Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Mogą występować następujące objawy: Powoduje podrażnienie oczu. rumień (zaczerwienienie)

Po wdychu: Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Mogą występować następujące objawy: Kaszel, Na wskutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

W następstwie kontaktu ze skórą: Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Mogą występować następujące objawy: rumień (zaczerwienienie)

Po połknięciu: Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Mogą występować następujące objawy: Zburzenia żołądkowo-jelitowe

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x), Tlenki fosforowe

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej.

Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 3/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Należy zadbać o należytą wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

Chronić przed: Gorąco, Wilgotność, Promieniowanie UV/światło słoneczne, Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Klasyfikacja magazynowa: 10-13

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 4/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochrony.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne

Ochrona skóry:

Odpowiedni materiał: Materiał rekawic ochronnych musi być nieprzepuszczalny oraz odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Z uwagi na to, że nie zostały przeprowadzone testy, nie jest możliwe podanie zalecanych materiałów rekawic do zastosowania przy użyciu produktu/substancji/preparatu. Wyboru materiału rekawic należy dokonać, uwzględniając czas perforacji, przenikalność oraz czas degradacji.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 2

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: używać osobistego wyposażenia ochronnego. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

Ogólne środki ochrony i higieny: W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru roboczego muszą występować następujące elementy:

Zainstalowane natryski ratunkowe Zapewnić urządzenia do płukania oczu i oznaczyć widocznie ich lokalizację

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

Wartości graniczne narażenia Nieznany

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: krystaliczny

Kolor: białawy

Zapach: Amoniak

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

| parametr | | przy °C | Metoda | Uwaga |
|---|--------------|---------|--------------------|------------------------------------|
| pH | 7 - 8 | 20 °C | w roztworze wodnym | Gehalt an gelöster Substanz: 1% ig |
| Temperatura topnienia | 155 °C | | | |
| Temperatura zamarzania | nieokreślony | | | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nieokreślony | | | |
| Temperatura rozkładu | nieokreślony | | | |
| Temperatura zapłonu | nieokreślony | | | |
| Szybkość parowania | nieokreślony | | | |
| Temperatura samozapłonu | nieokreślony | | | |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | nieokreślony | | | |
| Prężność pary | nieokreślony | | | |
| Gęstość par | nieokreślony | | | |
| Gęstość | nieokreślony | | | |
| Względna gęstość | nieokreślony | | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 5/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

| parametr | | przy °C | Metoda | Uwaga |
|---------------------------------------|--------------|---------|--------|-------|
| Gęstość usypowa | nieokreślony | | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | nieokreślony | | | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nieokreślony | | | |
| Lepkość, dynamiczna | nieokreślony | | | |
| Lepkość, kinematyczna | nieokreślony | | | |

9.2. Inne informacje

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): Niepalny.

Explosionsgefahr: nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Woda

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna:

Po połknięciu: Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Po wdychu: Kaszel

Działanie żrące/drażniące na skórę:

lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość:

Brak dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 6/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Ostra toksyczność ryb: Labeo boga

EC50: 0,3 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań. Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klucze odpadów EAK przyporządkowuje się stosownie do branży oraz technologii stosowanej przez jednostkę wytwarzającą odpady. Należy wybrać odpowiedni sposób utylizacji.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 28 cze 2021

Data druku: 28 cze 2021

Wersja: 2

Strona 7/7



Powering Business Worldwide

Wodorofosforan amonu o jakości odpowiedniej do zastosowania w żywności

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

TA-Luft Anteil 1: 98-100 %

Ziffer 1:

5.2.1

Klasa zagrożenia wód

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Źródło:

Anh. 3

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.