

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środek czyszczący.

Tylko do użytku zawodowego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Ulica: Heinrichstr. 3 – 4
Miejscowość: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
e-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Wydział Odpowiedzialny: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Numer telefonu alarmowego: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C8-18)alkilodimetyloamonium

Phosphoric acid-2 ethylhexylester

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

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

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 2 z 10

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|--|--------------|------------------|---------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| 7664-38-2 | Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V) | | | <60 % |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | 01-2119485924-24 | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |
| 7732-18-5 | Water | | | 20-30 % |
| | 231-791-2 | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | | | <10,0 % |
| | - | | * | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 63449-41-2 | chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C8-18)alkilodimetyloamonium | | | <5,0 % |
| | 264-151-6 | 612-140-00-5 | 01-2119965180-41 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410 | | | |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | | | <2,0 % |
| | 235-741-0 | | 01-2119896587-13 | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|------------|-----------|---|---------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V) | <60 % |
| | | Skin Corr. 1B; H314: $\geq 25 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 10 - < 25$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 10 - < 25$ | |
| 68439-50-9 | - | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | <10,0 % |
| | | doustny: LD50 = <2000 mg/kg | |
| 63449-41-2 | 264-151-6 | chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C8-18)alkilodimetyloamonium | <5,0 % |
| | | skórny: ATE = 1100 mg/kg; doustny: LD50 = 795 mg/kg | |
| 12645-31-7 | 235-741-0 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | <2,0 % |
| | | doustny: LD50 = 2500 mg/kg | |

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

Informacja uzupełniająca

*Polymer

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Przy możliwym wdychaniu aerozoli/mgielek aerozolowej/kropki odpryskowych: Skonsultować się z lekarzem.

Należy zadbać o należyłą wentylację.

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 3 z 10

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Woda. Piana. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx). Dwutlenek węgla (CO2). Tlenki fosfor.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami: Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Informacja uzupełniająca

Materiał nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy używać maski chroniącej drogi oddechowe. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrozenie olejem).

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

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie. Właściwy materiał do pobrania: Piasek uniwersalna substancja klejąca. ziemia. Trociny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 4 z 10

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Produkt nie jest: O właściwościach utleniających. Produkt łatwopalny. Substancja wybuchowa.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 7664-38-2 | Kwas fosforowy(V) | 1 | | NDS (8 h) | |
| | | 2 | | NDSch (15 min) | |

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania | Wartość |
|------------|--|-----------------|-------------|---------------------------|
| 7664-38-2 | Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V) | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 10,7 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | lokalnie | 1 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, zapalny | inhalacyjny | lokalnie | 2 mg/m ³ |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | | | |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 6,25 mg/kg m.c./dziennie |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 10,42 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 6,25 mg/kg m.c./dziennie |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 36,73 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, zapalny | inhalacyjny | systemiczny | 10,87 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|------------|---|-------------|
| | Dziedzina środowiska | |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | |
| | Woda słodka | 0,049 mg/l |
| | Woda morska | 0,0015 mg/l |
| | Osad morski | 0,35 mg/kg |
| | Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 15 mg/l |

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 5 z 10

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

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Właściwy materiał:

PE (polietylen). Grubość warstwy: 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$

NBR (Nitrylokauczuk). 0,35 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$

Kauczuk butylowy. FKM (Kauczuk fluorowy). 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Zalecane rodzaje rękawic: Camapren 722, Producent: KCL, lub porównywalne fabrykaty innej firmy.

Ochrona skóry

Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|----------------|------------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | bezbarwny - jasnożółty |
| Zapach: | charakterystyczny |

| | Metoda testu |
|---|----------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | -20 °C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C |
| Temperatura zapłonu: | nie palny |
| pH (przy 20 °C): | 1,9 (1 %) DGF H-III 1 |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C) | kompletny mieszalny |
| Gęstość (przy 20 °C): | 1,41 g/cm ³ DIN 12791 |

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe
nie Substancja wybuchowa.

Właściwości utleniające
nie o właściwościach utleniających.

Inne właściwości bezpieczeństwa

| | |
|-------------------------|------|
| Temperatura sublimacji: | n.a. |
| Temperatura mięknięcia: | n.a. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak w przypadku prawidłowego wykorzystania.

10.2. Stabilność chemiczna

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 6 z 10

Produkt jest stabilny chemicznie w normalnych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku prawidłowego wykorzystania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

10.5. Materiały niezgodne

Alkalia (ługi), skoncentrowany. Metale alkaliczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w przypadku prawidłowego wykorzystania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 4117,0 mg/kg; ATE (skóra) 22000,0 mg/kg

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|---|---------------|---------|--------|----------------------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | <2000 | rat | Cesio-Recommendation |
| 63449-41-2 | chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C8-18)alkilodimetyloamonium | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 795 | rat | |
| | skóra | ATE mg/kg | 1100 | | |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 2500 | rat | MSDS |

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Efekt podrażnienia skóry: żrący. Drażniące działanie na oczy: żrący.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nie wywołuje uczuleń.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 7 z 10

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń w przystosowanej biologicznej oczyszczalni nie oczekuje się zakłóceń aktywności rozpadu czynnego osadu (mułu).

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
|------------|--|-------|--------------|---------|-------------------------|-----------|
| 7664-38-2 | Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V) | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 138 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Gambia magna | |
| 63449-41-2 | chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C8-18)alkilodimetyloammonium | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 0,016 mg/l | 48 h | Daphnie | OECD 201 |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 189-355 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203A |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Wartość | d | Źródło |
|------------|--|-------------------------------|---------|----|--------|
| | | Ocena | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | | | | |
| | | OECD 301F | >60 % | 28 | |
| | | easily biodegradable | | | |
| 63449-41-2 | chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C8-18)alkilodimetyloammonium | | | | |
| | | OECD 301 D Closed-Bottle-Test | >60 % | | |
| | | easily biodegradable | | | |
| 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester | | | | |
| | | OECD 301 B | >60 % | | |
| | | easy biodegradable | | | |
| | | OECD 302 B | 74 % | 28 | |
| | | OECD 301 D | 82 % | 21 | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe uszkodzenie środowiska jest nieprawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
nie stosowany

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 8 z 10

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznym dla branży i procesu.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

| | |
|---|-------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN1805 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 8 |
| Kod klasyfikacji: | C1 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Kategorie transportu: | 3 |
| Numer zagrożenia: | 80 |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | E |

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN1805 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 8 |
| Marine pollutant: | no |
| Postanowienia specjalne: | 223 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-A, S-B |

Inne istotne informacje (Transport morski)

Excepted Quantity: E1

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 9 z 10

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN1805 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 8 |
| Postanowienia specjalne: | A3 A803 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 852 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 856 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y841

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

0 % (0 g/l)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|---------------------|------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1; H318 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|------|--|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

STAMMOPUR Z

Aktualizacja: 18.07.2023

Nr.: 83011

Strona 10 z 10

Informacja uzupełniająca

Wskazania szkoleniowe: Należy stosować się do zaleceń na etykiecie.

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Zidentyfikowane zastosowania

| Nr | Skrócona nazwa | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specyfikacja |
|----|----------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|--------------|
| 1 | STAMMOPUR Z | PW | 20 | 35 | 8a, 9, 13 | 8b | 0 | 96 | |

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)