

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

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : Mida FOAM 191 DC
 kod : 764
 Rodzaj produktu : Środek czyszczący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Chlorowy preparat do mycia pianowego

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

Christeyns s.r.o.
 Vítovská 453/7
 742 35 Odry - Czech Rep
 T +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeyns.cz - www.christeyns.com

Dystrybutor

Christeyns Polska Sp. z o.o.
 Ogarna 66/67 lok. 5
 80-826 Gdańsk
 T +48 721 100 400
office.poland@christeyns.pl - www.christeyns.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu pogotowia | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o. | Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa | +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97 | |
| Polska | Lower Silesian Poisons and Toxicological Information Centre Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrego Zatrucia), SPZOZ Dolnoslaski Szpital Specjalistycznym | T. Marciniaka ul. Traugutta 116 50-420 Wrocław | +48 71 343 30 08 +48 71 789 02 14 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1A H314
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

Pełne brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
 Składniki niebezpieczne : Wodorotlenek potasu
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H290 - Może powodować korozję metali.
 H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|
| podchloryn sodowy | (Nazwa wg nr CAS) 7681-52-9 (Einecs nr) 231-668-3 (Numer indeksowy) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34 | 3 - 5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Phosphonobutanetricarbon acid, mono sodium salt | (Nazwa wg nr CAS) 40372-66-5 (Einecs nr) 254-894-4 | 3 - 5 | Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 |
| Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. | (Nazwa wg nr CAS) 308062-28-4 (Einecs nr) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47 | < 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Wodorotlenek potasu | (Nazwa wg nr CAS) 1310-58-3 (Einecs nr) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | < 3 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Specyficzne ograniczenia stężenia:

| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne ograniczenia stężenia |
|---------------------|---|---|
| podchloryn sodowy | (Nazwa wg nr CAS) 7681-52-9 (Einecs nr) 231-668-3 (Numer indeksowy) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34 | (C >= 5) EUH031 |
| Wodorotlenek potasu | (Nazwa wg nr CAS) 1310-58-3 (Einecs nr) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314 |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna : W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
Narażenie drogą oddechową : Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, w spokojne miejsce i wezwać lekarza, jeżeli to konieczne.
Kontakt ze skórą : Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Natychmiast płukać obficie wodą. Skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami : Natychmiastowe i dłuższe płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarte (przynajmniej przez 15 minut). Natychmiast poprosić o pomoc lekarską.
Połknięcie : Przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem/personelem medycznym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kontakt ze skórą : Oparzenia w przypadku kontaktu ze skórą.
Kontakt z oczami : Działa żrąco na oczy.
Połknięcie : Oparzenia górnej części przewodu pokarmowego i górnych dróg oddechowych.

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

Brak dodatkowych informacji

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie środki gaśnicze mogą być użyte.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.

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

Wyposażenie ochronne : Nawiązuje do środków ochrony osobistej. Patrz pkt. 8.

Procedury awaryjne : Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Zamieść lub zebrać za pomocą szufli, umieścić w zamkniętym pojemniku przeznaczonym do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak dodatkowych informacji

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

Należy unikać następujących warunków : Nieznane.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| Wodorotlenek potasu (1310-58-3) | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Polska | Nazwa miejscowa | Wodorotlenek potasu |
| Polska | NDS (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Polska | NDSch (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Polska | Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2017 poz. 1348 |

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk:

Rękawice z PCW, odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą EN 374 lub równoważną)

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną (EN 14605)

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stan skupienia | : Ciecz. |
| Barwa | : Żółty. |
| Zapach | : characteristic. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : 12,6 ± 0,5 (100%); 11,1 ± 0,5 (1%) |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : < 0 °C |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C) | : Brak danych |
| Temperatura zapłonu (°C) | : Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Brak danych |
| Prężność par | : Brak danych |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna (woda = 1) | : 1,1 g/ml |
| Rozpuszczalność | : Woda: Rozpuszczalny |
| Log Pow | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Górna/dolna granica palności (%) | : Brak danych |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w normalnych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku kontaktu z kwasem, wydziela gaz toksyczny (chlor).

10.5. Materiały niezgodne

Nigdy nie mieszać z innymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek węgla lub dwutlenek węgla mogą się wydzielać podczas długotrwałego podgrzewania. W przypadku styczności z kwasami mogą powstać gazy zawierające chlor przy jednoczesnym wysokim wydzieleniu ciepła.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)

| | |
|-----------------------|------------|
| LD50 doustnie, szczur | 1064 mg/kg |
|-----------------------|------------|

podchloryn sodowy (7681-52-9)

| | |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)

| | |
|-----------------------|-----------|
| LD50 doustnie, szczur | 333 mg/kg |
|-----------------------|-----------|

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. pH: 12,6 ± 0,5 (100%); 11,1 ± 0,5 (1%) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana pH: 12,6 ± 0,5 (100%); 11,1 ± 0,5 (1%) |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|---|---|
| Ostra toksyczność dla środowiska wodnego | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)

| | |
|--|------------|
| LC50 dla ryby 1 | 2,67 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 3,1 mg/l |
| ErC50 (glony) | 0,143 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 0,067 mg/l |

podchloryn sodowy (7681-52-9)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 dla ryby 1 | 0,06 mg/l (fresh water) |
| LC50 dla ryby 2 | 0,032 mg/l (marine water) |
| EC50 Dafnia 1 | 0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water) |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | 0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water) |

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)

| | |
|-----------------|---------------------------|
| LC50 dla ryby 1 | 80 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 30 - 1000 mg/l (OECD 202) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mida FOAM 191 DC

| | |
|---------------------------------|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów. |
|---------------------------------|---|

podchloryn sodowy (7681-52-9)

| | |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Silny utleniacz. Będzie reagował z substancjami organicznymi obecnymi w glebie i osadach oraz szybko ulega degradacji do chlorków. Sodium hypochlorite is substantially removed in biological treatment processes. |
|---------------------------------|--|

12.3. Zdolność do bioakumulacji

podchloryn sodowy (7681-52-9)

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Bioakumulacja mało prawdopodobna. |
|---------------------------|-----------------------------------|

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830




SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

odpady/niezużyte produkty : Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich pojemników z etykietą i usunąć zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | |
| 1719 | 1719 | 1719 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | |
| MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY I.N.O. | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. | Caustic alkali liquid, n.o.s. |
| Opis dokumentu przewozowego | | |
| UN 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY I.N.O. (podchloryn sodowy ; Wodorotlenek potasu), 8, II, (E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA | UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite ; Potassium hydroxide), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite ; Potassium hydroxide), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | |
| 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | | |
| II | II | II |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak |
| Brak dodatkowych informacji | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C5
Przepisy szczególne (ADR) : 274
Ograniczone ilości (ADR) : 1l
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC02
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP15
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : T11
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : TP2, TP27
Kod cysterny (ADR) : L4BN
Pojazd do przewozu cystern : AT
Kategoria transportu (ADR) : 2
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 80
Kod Tunnel : E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274
Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02

- Transport lotniczy

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y840

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 0.5L

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 851

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 855

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 30L

Przepisy szczególne (IATA) : A3

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

| Składnik | % |
|--|-----|
| niejonowe tensydy, związki wybielające na bazie chloru | <5% |

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
|--------|----------------------------------|---------------|-------|
| 2 | | Zmodyfikowano | |
| 9.1 | Gęstość względna (woda = 1) | Zmodyfikowano | |
| 9.1 | pH | Zmodyfikowano | |
| 9.1 | Zapach | Zmodyfikowano | |
| 15.2 | Ocena bezpieczeństwa chemicznego | Dodano | |
| 16 | Skróty i akronimy | Dodano | |

Skróty i akronimy:

| | |
|---------------|--|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowanie toksyczności ostrej |
| CLP | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| EC50 | Median effective concentration |
| ErC50 (glony) | ErC50 (glony) |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| LC50 | Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej |
| LD50 | Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej) |
| LOAEL | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany |
| NOAEC | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOAEL | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOEC | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |

Mida FOAM 191 DC

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|-------|--|
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| REACH | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| SDS | Karta charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |

Inne informacje : Zaleca się, aby przekazywać w odpowiedniej formie informacje znajdujące się w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej użytkownikom. Odpowiadają one najnowszemu stanowi naszej wiedzy i są uważane za zgodne z prawdą i dokładne, na ile było to możliwe do ustalenia. Dotyczą wyłącznie wskazanej substancji i mogą nie obowiązywać w sytuacji połączenia jej z innymi produktami.
Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z Rozporządzeniem 2006/1907/EWG. Użytkownik jest zobowiązany do zastosowania wszelkich niezbędnych środków zapewniających zgodność z lokalnymi wymaganiami przepisów prawnych i innych uregulowań. Firma Christeys nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody i straty związane z wykorzystaniem informacji wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4 |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 |
| Met. Corr. 1 | Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1 |
| Skin Corr. 1A | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 |
| 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. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|----------------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Corr. 1A | H314 | Na podstawie wyników badań |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Metoda obliczeniowa |

SDS Christeys (EC 2015/830)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu