



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Mida MEMCARE 510

Wydanie: 4.1

Data rewizji: 31/07/2017

Strona: 1/7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Rodzaj produktu chemicznego : Mieszanina
Nazwa handlowa : Mida MEMCARE 510
kod : 770

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 : Środek czyszczący

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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	Warsaw Poison Control and Information Centre Praski Hospital	Al. Solidarnosci 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 Ostrych Zatruc), 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

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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne : Kwas azotowy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H290 - Może powodować korozję metali.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne, odzież ochronną
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/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 lub lekarzem

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]
Kwas azotowy	(Nazwa wg nr CAS) 7697-37-2 (Einecs nr) 231-714-2 (Numer indeksowy) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	30 - 50	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Kwas fosforowy	(Nazwa wg nr CAS) 7664-38-2 (Einecs nr) 231-633-2 (Numer indeksowy) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	15 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Kwas azotowy	(Nazwa wg nr CAS) 7697-37-2 (Einecs nr) 231-714-2 (Numer indeksowy) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (C >= 99) Ox. Liq. 2, H272
Kwas fosforowy	(Nazwa wg nr CAS) 7664-38-2 (Einecs nr) 231-633-2 (Numer indeksowy) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, 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. Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny.
Narażenie drogą oddechową	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Kontakt ze skórą	: Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Natychmiast płukać obficie wodą. Natychmiast skonsultować się z lekarzem/personelem medycznym.
Kontakt z oczami	: Natychmiastowe i dłuższe płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarłe (przynajmniej przez 15 minut). Natychmiast poprosić o pomoc lekarską.
Połknięcie	: Przeplukać 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	: Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.
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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dytlenek węgla. Woda rozpylana.

5.2. Szczególne 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**

Brak dodatkowych informacji

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**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nigdy nie mieszać z innymi produktami. Nigdy nie zbierać z powrotem niewykorzystanego produktu do oryginalnego opakowania.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać opakowanie dokładnie zamknięte w chłodnym miejscu.

Należy unikać następujących warunków : Nieznane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

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

Kwas fosforowy (7664-38-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polska	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kwas azotowy (7697-37-2)		
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia**Ochrona rąk:**

Rękawice z PCW odporne na działanie środków chemicznych (zgodne z europejską normą EN 374 lub równoważną)

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną (DIN-EN 465)

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

Stan skupienia : Ciecz
 Barwa : Bezbarwna.
 Zapach : Kłujący(a). Charakterystyczny.
 Próg zapachu : Brak danych
 pH : 1,5 ± 0,5 (1%)
 Temperatura topnienia : < °C

Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	: Brak danych
Temperatura zapłonu (°C)	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności (%)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna (woda = 1)	: Brak danych
Gęstość	: 1,40 ± 0,05 g/ml
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Woda: Rozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna w kontakcie z substancjami alkalicznymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Nigdy nie mieszać z innymi produktami. Zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek węgla lub dwutlenek węgla mogą się wydzielać podczas długotrwałego podgrzewania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Kwas fosforowy (7664-38-2)

LD50 doustnie, szczur	2600 mg/kg
LD50 skóra, królik	2740 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

pH: 1,5 ± 0,5 (1%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana

pH: 1,5 ± 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

Kwas fosforowy (7664-38-2)	
LC50 dla ryby 1	98 - 106 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))
EC50 inne organizmy wodne 2	> 100 mg/l
ErC50 (glony)	> 100 mg/l (Desmodesmus supspicatus) (OESO 201 (ECHA))
Kwas azotowy (7697-37-2)	
LC50 dla ryby 1	> 70 mg/l
EC50 Dafnia 1	8609 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mida MEMCARE 510	
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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

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

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.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ) 3264	3264	3264
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Opis dokumentu przewozowego UN 3264 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Kwas fosforowy ; Kwas azotowy), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid ; Nitric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid ; Nitric acid), 8, II
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 : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C1
Przepisy szczególne (ADR) : 274
Ograniczone ilości (ADR) : 1l

Ilości wyłączone (ADR)	: E2
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
Ilości wyłączone (IMDG)	: E2
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y840
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
Kod ERG (IATA)	: 8L

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

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
1	Zastosowanie substancji/mieszaniny	Zmodyfikowano	
2	Zastosowanie substancji/mieszaniny	Zmodyfikowano	
3	Ochrona podczas gaszenia pożaru	Zmodyfikowano	
4	Metody usuwania skażenia	Zmodyfikowano	
5	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zmodyfikowano	

6	Zalecenia dotyczące higieny	Zmodyfikowano	
7	Warunki przechowywania	Zmodyfikowano	
8	Trwałość i zdolność do rozkładu	Zmodyfikowano	
9	Nr UN (ADN)	Zmodyfikowano	
10	Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	Zmodyfikowano	
11	Prawidłowa nazwa przewozowa	Zmodyfikowano	
12.	Grupa opakowań (ADN)	Zmodyfikowano	
13	Grupa opakowań (IATA)	Zmodyfikowano	
14	Przepisy szczególne (ADN)	Zmodyfikowano	
15	Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	Zmodyfikowano	

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 Christeyns nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody i straty związane z wykorzystaniem informacji wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Ox. Liq. 2	Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożeń 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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