

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

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : Mida CHRIOX F2
 kod : 616
 Rodzaj produktu : Środek czyszczący
 Grupa produktów : Mieszanina

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

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat dezynfekujący do mycia pianowego na bazie kwasu nadoctowego

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

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

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

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 Ostрых 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]**

Ox. Liq. 2 H272
 Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335
 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) :



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne	: Kwas nadoctowy; Kwas octowy; Nadtlenek wodoru; kwas siarkowy(VI); kwas fosfonowy; Etoksylowany alkohol; Dodecylbenzen sulfonowy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz. H290 - Może powodować korozję metali. H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, źródeł iskrzenia, otwartego ognia, gorących powierzchni. Nie palić. P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. P260 - Nie wdychać mgły, rozpylonej cieczy, par. P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. P284 - Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. P303+P361+P353+P310 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Zwroty EUH	: EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

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 octowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Nadtlenek wodoru	(Nazwa wg nr CAS) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (Numer indeksowy) 008-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	5 - 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Etoksylowany alkohol	(Nazwa wg nr CAS) 69011-36-5 (Einecs nr) 931-138-8 (Numer indeksowy) / (REACH-nr) /	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Dodecylbenzen sulfonowy	(Nazwa wg nr CAS) 85536-14-7 (Einecs nr) 287-494-3 (REACH-nr) 01-2119490234-40	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kwas nadoctowy	(Nazwa wg nr CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (Numer indeksowy) 607-094-00-8 (REACH-nr) 01-2119531330-56	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Kwas octowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Nadtlenek wodoru	(Nazwa wg nr CAS) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (Numer indeksowy) 008-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 63) Aquatic Chronic 3, H412 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271
Etoksylowany alkohol	(Nazwa wg nr CAS) 69011-36-5 (Einecs nr) 931-138-8 (Numer indeksowy) / (REACH-nr) /	(1 <C <= 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318
Kwas nadoctowy	(Nazwa wg nr CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (Numer indeksowy) 607-094-00-8 (REACH-nr) 01-2119531330-56	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Kontakt ze skórą	: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza jeśli to konieczne.
Kontakt z oczami	: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	: W przypadku spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kontakt ze skórą	: Powoduje poważne oparzenia.
Kontakt z oczami	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Połknięcie	: Powoduje oparzenia w obrębie górnego odcinka układu pokarmowego i górnych dróg oddechowych. Działa szkodliwie po połknięciu.

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 : Duże ilości wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wybuchem : Nie dotyczy.

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

Ogólne środki zaradcze : Ewakuować teren.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Płukać zanieczyszczone powierzchnie wodą z mydłem. Nie zbierać za pomocą trocin, papieru, szmat czy innych materiałów palnych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

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

Warunki przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od innych materiałów. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Należy unikać następujących warunków : Nigdy nie mieszać z innymi produktami.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas octowy (64-19-7)		
UE	Nazwa miejscowa	Acetic acid
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
UE	Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Polska	Nazwa miejscowa	Kwas octowy
Polska	NDS (mg/m ³)	15 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	30 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348
Nadtlenek wodoru (7722-84-1)		
UE	Nazwa miejscowa	Hydrogen peroxide
UE	Uwagi	SCOEL Recommendations (Ongoing)
UE	Odniesienie regulacyjne	SCOEL Recommendations
Polska	Nazwa miejscowa	Nadtlenek wodoru
Polska	NDS (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	4 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348

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:

Noś odpowienie ubranie ochronne (EN 13034). Odzież ochronna z długimi rękawami

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
Stan skupienia : Ciecz.
Barwa : klarowny i bezbarwny.
Zapach : cierpki i gryzący.
Próg zapachu : Brak danych
pH : 0,5 ± 0,5 (100%)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : Brak danych

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	: 100 - 110 °C
Temperatura zapłonu (°C)	: > 90 °C
Temperatura samozapłonu	: > 250 °C
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)	: 1,058 kg/l
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: < 30 mPa.s
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

Reaguje egzotermicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Nieosłonięty płomień.

10.5. Materiały niezgodne

Nigdy nie mieszać z innymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu jak dymy, tlenek i dwutlenek węgla mogą być uwalniane podczas długotrwałego ogrzewania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Pokarmową: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

ATE CLP (droga pokarmowa)	1717,934 mg/kg masy ciała
Kwas nadoctowy (79-21-0)	
LD50 doustnie	85 mg/kg
LD50 przez skórę	56,1 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	1,5 mg/l/4h
Kwas octowy (64-19-7)	
LD50 doustnie, szczur	3320 mg/kg
LD50 skóra, królik	1060 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	> 40000 mg/l/4h
Nadtlenek wodoru (7722-84-1)	
LD50 doustnie, szczur	431 mg/kg
LD50 skóra, królik	6440 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	1,5 mg/l/4h
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	> 0,17 mg/l/4h
Etoksylowany alkohol (69011-36-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 300 (≤ 2000) mg/kg

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

Etoksylogowany alkohol (69011-36-5)	
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg

Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)	
LD50 doustnie, szczur	1470 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

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

pH: 0,5 ± 0,5 (100%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

pH: 0,5 ± 0,5 (100%)

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 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Etoksylogowany alkohol (69011-36-5)	
NOAEL (doustnie, szczur)	> 250 mg/kg masy ciała

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 : Nie sklasyfikowany

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

Kwas octowy (64-19-7)	
LC50 dla ryby 1	> 300 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 300 mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	> 300 mg/l
ErC50 (glony)	> 300 mg/l

Nadtlenek wodoru (7722-84-1)	
LC50 dla ryby 1	16,4 mg/l
EC50 Dafnia 1	2,4 mg/l
EC50 72h glony 1	2,62 mg/l
ErC50 (glony)	1,38 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,63 mg/l

Etoksylogowany alkohol (69011-36-5)	
LC50 dla ryby 1	1 - 10
EC50 Dafnia 1	1 - 1010
ErC50 (glony)	1 - 10 mg/l

Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)	
LC50 dla ryby 1	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 Dafnia 1	2,9 mg/l
ErC50 (glony)	14 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mida CHRIOX F2	
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.

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

Kwas nadoctowy (79-21-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji. metoda OECD 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Kwas octowy (64-19-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.
Nadtlenek wodoru (7722-84-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Mida CHRIOX F2	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
Kwas nadoctowy (79-21-0)	
Log Kow	-0,26 (20°C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Kwas octowy (64-19-7)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
Nadtlenek wodoru (7722-84-1)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

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)		
3098	3098	3098
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
MATERIAŁ UTLENIAJĄCY CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.
Opis dokumentu przewozowego		
UN 3098 MATERIAŁ UTLENIAJĄCY CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (Kwas octowy Kwas nadoctowy), 5.1 (8), III, (E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1 (8), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Grupa pakowania		
III	III	III
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		

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: OC1
Przepisy szczególne (ADR)	: 274
Ograniczone ilości (ADR)	: 5I
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P504, IBC02, R001
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP2
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (ADR)	: CV24
Kod Tunnel	: E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 223, 274
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P504
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC02

- Transport lotniczy

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y541
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 1L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 551
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 2.5L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 555
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	%
związki wybielające na bazie tlenu	5-15%
fosfoniany, niejonowe tensydy	<5%

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance
Kwas nadooctowy

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
16		Zmodyfikowano	

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
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 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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4
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 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Org. Perox. D	Nadtlenki organiczne, typ D
Ox. Liq. 1	Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożeń 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
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1C
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.

Mida CHRIOX F2

Karta charakterystyki

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

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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

Ox. Liq. 2	H272	Ocena eksperta
Met. Corr. 1	H290	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B	H314	Ocena eksperta
Eye Dam. 1	H318	Ocena eksperta
STOT SE 3	H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

SDS Christeyns (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