

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : MIDA FLOW LP  
Rodzaj produktu : Środek czyszczący, Środek czyszczący  
Grupa produktów : Mieszanina

**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**

**Wytwórca**

Christeyns s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Czech Rep  
T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://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](mailto:office.poland@christeyns.pl) - [www.christeyns.com](http://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 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 octowy; Kwas mrówkowy  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H290 - Może powodować korozję metali.  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.  
P260 - Nie wdychać par.  
P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

P280 - Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy, odzież ochronną, rękawice ochronne.  
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU PÓŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub 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.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbierania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, 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]
Kwas mrówkowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-18-6 (Einecs nr) 200-579-1 (Numer indeksowy) 607-001-00-0 (REACH-nr) 01-2119491174-37	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
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 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Sulfamic acid - to be updated with new sds	(Nazwa wg nr CAS) 5329-14-6 (Einecs nr) 226-218-8 (Numer indeksowy) 016-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119488633-28	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

#### Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Kwas mrówkowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-18-6 (Einecs nr) 200-579-1 (Numer indeksowy) 607-001-00-0 (REACH-nr) 01-2119491174-37	( 2 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
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

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.  
Narażenie drogą oddechową : Świeże powietrze, odpoczynek. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Płukać skórę dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza.  
Kontakt z oczami : Natychmiast wezwać lekarza. Natychmiast płukać obficie wodą, w tym pod powiekami.  
Połknięcie : Przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Powoduje poważne oparzenia.  
Kontakt z oczami : Powoduje poważne oparzenia oczu.  
Połknięcie : Oparzenie lub podrażnienie tkanek jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

### 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 : Wszystkie środki gaśnicze mogą być użyte.

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

### 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

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 w zamknięciu, w suchym i chłodnym miejscu.

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

Kwas octowy (64-19-7)		
Polska	Nazwa miejscowa	Kwas octowy
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348
Kwas mrówkowy (64-18-6)		
Polska	Nazwa miejscowa	Kwas mrówkowy
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami

#### Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Bezbarwna.
Zapach	: bez zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: $0,5 \pm 0,5$ (100%)
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)	: Brak danych
Gęstość	: $\approx 1,11$ g/ml
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
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

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna w kontakcie z substancjami alkalicznymi.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

#### 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.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Inhalacyjnie: pył, mgły: Nie sklasyfikowany.

#### 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

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

<b>Kwas mrówkowy (64-18-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	730 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	7,85 mg/l/4h
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	: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana 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	: 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	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>	
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

<b>Kwas mrówkowy (64-18-6)</b>	
LC50 dla ryby 1	130
EC50 Dafnia 1	365 mg/l
ErC50 (glony)	10240 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	>= 100 mg/l

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>MIDA FLOW LP</b>	
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.

<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.

<b>Kwas mrówkowy (64-18-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji. metoda OECD 301D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test).

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>MIDA FLOW LP</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

<b>Kwas mrówkowy (64-18-6)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

### 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 HP : HP8 - »Żrące«: odpady, które w wyniku naniesienia działają żrąco na skórę.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>		
3264	3264	3264
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>		
MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY NIEORGANICZNY I.N.O.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>		
UN 3264 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY NIEORGANICZNY I.N.O. (Kwas azotowy Kwas fosforowy), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid Phosphoric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid Phosphoric acid), 8, II
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Grupa pakowania</b>		
II	II	II
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>		
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  
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

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02

### - Transport lotniczy

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

### 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

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

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. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłą kategoria 3
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
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Met. Corr. 1	Substancje powołujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# MIDA FLOW LP

## Karta charakterystyki

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

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H412	Działa szkodliwie 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	Ocena eksperta
Skin Corr. 1A	H314	Ocena eksperta

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*