

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

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : MIDA FOAM 169 FR
 Rodzaj produktu : Środek czyszczący, Środek czyszczący

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

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Alkaliczny środek czyszczący

1.2.2. Odradzone 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 - 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 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 : Wodorotlenek sodu
 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.
 P280 - Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy, rękawice ochronne.
 P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć 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.

MIDA FOAM 169 FR

Karta charakterystyki

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

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 i 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]
Wodorotlenek sodu	(Nazwa wg nr CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	30 - 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Alkylpolyglucoside	(Nazwa wg nr CAS) 68515-73-1 (Einecs nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	3 - 5	Eye Dam. 1, H318

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Wodorotlenek sodu	(Nazwa wg nr CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(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 : Patrz Punkt 11. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Narażenie drogą oddechową : Świeże powietrze, odpoczynek. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Płukać skórę dużą ilością wody. Ask for medica advice.
Kontakt z oczami : Natychmiast płukać obficie wodą, w tym pod powiekami. Natychmiast wezwać lekarza.
Połknięcie : Przepłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową : Wysokie stężenie oparów może spowodować duszność (obrzęk płuc).
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 uszkodzonym

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie środki gaśnicze mogą być użyte.

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

MIDA FOAM 169 FR

Karta charakterystyki

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, podziemi, rowów czy innego miejsca, w którym jego nagromadzenie może być niebezpieczne.

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 opakowaniu. Przechowywać opakowanie dokładnie zamknięte w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.

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

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)		
Polska	Nazwa miejscowa	Wodorotlenek sodu
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 chroniące przed rozpryskami produktu

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz
Stan skupienia : ciecz.
Barwa : brunatna.
Zapach : Charakterystyczny.
Próg zapachu : Brak danych
pH : 12,9 ± 0,5 (100%)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : Brak danych
Temperatura krzepnięcia : Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C) : Brak danych

MIDA FOAM 169 FR

Karta charakterystyki

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

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	: 1,34 g/cm ³
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 obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z (niektórymi) kwasami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Może gwałtownie reagować z kwasami.

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 (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. pH: 12,9 ± 0,5 (100%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana pH: 12,9 ± 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

MIDA FOAM 169 FR

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LC50 dla ryby 1	45,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

MIDA FOAM 169 FR	
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.

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

MIDA FOAM 169 FR	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)		
1824	1824	1824
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
WODOROTLENEK SODU, ROZTWÓR	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Opis dokumentu przewozowego		
UN 1824 WODOROTLENEK SODU, ROZTWÓR, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 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		

MIDA FOAM 169 FR

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)	: C5
Ograniczone ilości (ADR)	: 11
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P001, IBC02
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP15
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: T7
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: TP2
Kod cysterny (ADR)	: L4BN
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 2
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 80
Kod Tunnel	: E

- transport morski

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001
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

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
niejonowe tensydy, fosfoniany	<5%

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

MIDA FOAM 169 FR

Karta charakterystyki

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

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:

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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	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