

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Mida San 327 BF  
kod : ESA1451103

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe  
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przemysłowy  
Stosowanie profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Detergent  
Produkt odkażający

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Betelgeux, S.L.  
Polígono Industrial Raconc, Parcelas nº 2 y 3  
46729 Ador - Valencia - Spain  
T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867  
[betelgeux@betelgeux.es](mailto:betelgeux@betelgeux.es) - <http://www.betelgeux.es>

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
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]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
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 : Wersenian czterosodowy; Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides; Benzalkoniumclorek; Nadtlenek wodoru  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P264 - Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu.

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

P280 - Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy.  
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.  
P391 - Zebrać wyciek.

### 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]
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	10 - 30	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
Benzalkoniumchlorok	(Nazwa wg nr CAS) 68424-85-1 (Einecs nr) 939-350-2 (Numer indeksowy) \\ (REACH-nr) 01-2119970550-39	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides	(Nazwa wg nr CAS) 308062-28-4 (Einecs nr) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Wersenian czterosodowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (Numer indeksowy) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

### 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 ( 35 =<C < 100) 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 ( 63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 ( 70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna	: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Narażenie drogą oddechową	: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Kontakt ze skórą	: Umyć dużą ilością wody/.... Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowe instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykietce). Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą.
Kontakt z oczami	: 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. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
Połknięcie	: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

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

Objawy/skutki narażenia : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.  
Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę.  
Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Połknięcie : Spożycie małej ilości tego produktu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia.

### 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 : Piana odporna na alkohol. Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

## 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

Procedury awaryjne : Oddalić zbędny personel.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.  
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.  
Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.  
Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nadtlenek wodoru (7722-84-1)		
UE	Nazwa miejscowa	Hydrogen peroxide
UE	Uwagi	SCOEL Recommendations (Ongoing)
UE	Odniesienie regulacyjne	SCOEL Recommendations

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

Nadtlenek wodoru (7722-84-1)		
Polska	Nazwa miejscowa	Nadtlenek wodoru
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Etanol (64-17-5)		
Polska	Nazwa miejscowa	Etanol (alkohol etylowy)
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

#### Ochrona rąk:

Rękawice z kauczuku nitrylowego. Stosować rękawice ochronne.

#### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne

#### Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę

#### Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Bezbarwna.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
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
Temperatura zapłonu (°C)	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna (woda = 1)	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Woda: Całkowicie 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

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

### 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

#### 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

#### Wersenian czterosodowy (64-02-8)

LD50 doustnie, szczur	1780 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	> 1 mg/l/4h

#### Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4)

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

#### Benzalkoniumclorek (68424-85-1)

LD50 doustnie, szczur	397,5 mg/kg
LD50, skóra, szczur	3412 (≥ 800) mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Działa szkodliwie po połknięciu. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Ekologia - woda : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Wersenian czterosodowy (64-02-8)	
LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	140 mg/l
EC50 72h glony 1	> 100 mg/l
ErC50 (glony)	> 100 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	> 25 mg/l (Daphnia magna)

Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (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

Benzalkoniumclorek (68424-85-1)	
LC50 dla ryby 1	0,515 mg/l
EC50 Dafnia 1	0,016 mg/l
ErC50 (glony)	< 1 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,009 ml/l

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mida San 327 BF	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. Nie ustalono.

Nadtlenek wodoru (7722-84-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.

Wersenian czterosodowy (64-02-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Mida San 327 BF	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Nadtlenek wodoru (7722-84-1)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

Wersenian czterosodowy (64-02-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

Benzalkoniumclorek (68424-85-1)	
BCF dla ryby 1	0,5
Log Pow	0,5

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami




### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

odpady/niezużyte produkty : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>		
3082	3082	3082
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>		
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>		
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Benzalkoniumchloride ; Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzalkonium chloride ; Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzalkoniumchloride ; Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides), 9, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Grupa pakowania</b>		
III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>		
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 drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6  
Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Ilości ograniczone (ADR) : 5l  
Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Przepisy szczególne pakowania (ADR) : PP1  
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) : MP19  
Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : T4  
Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : TP1, TP29  
Kod cysterny (ADR) : LGBV  
Pojazd do przewozu cystern : AT  
Kategoria transportowa (ADR) : 3  
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki : V12  
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem : CV13  
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 90  
Kod Tunnel : -

# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

### - transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03

### - Transport lotniczy

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 450L
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158, A197

### 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

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 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 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 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Ox. Liq. 1	Substancje ciekłe utleniające, kategoria 1
Ox. Liq. 2	Substancje ciekłe utleniające, kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A



# Mida San 327 BF

## Karta charakterystyki

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

Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.

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

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1	H400	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.*