

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

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Mida SAN 325 DA  
UFI : 3XD6-5GWA-J30U-EGRA  
kod : ES-BTG-A1211200  
Rodzaj produktu : Produkt odkażający  
Grupa produktów : CFH Product

**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 : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów  
Przemysłowy  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Biobójczy  
Detergent  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Biobójczy, TP4, TP2

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

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

Christeyns España, S.L.U.  
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2  
P.I. Raonco  
ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia  
Spain  
T +34 962 871 345, F +34 962 875 867  
[info.ES@christeyns.com](mailto:info.ES@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Dystrybutor**

Christeyns Polska Sp. z o.o.  
Ul. Ogarna 66/67, lok. 5  
80-826 Gdańsk  
Poland  
T +48 721 100 400  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Country/Area	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Oddział toksykologii i chorób wewnętrznych Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka, Centrum Medycyny Ratunkowej	ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 54-049 Wrocław	+48 71 306 48 41 +48 71 306 48 42	

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Substancje powodujące korozję metali, kategoria 1 H290

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C H314

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH : 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

Zawiera

: kwas mlekowy; Dodecylbenzen sulfonowy; Lauryloxy(3EO)sulphate, sodium salt; Oksyetylowany alkohol tłuszczowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H290 - Może powodować korozję metali.  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P280 - Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).  
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P501 - Zawartość i pojemnik usunąć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.  
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 lekarzem.

Zwroty EUH : EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
kwas mlekowy	Nazwa wg nr CAS: 79-33-4 Einecs nr: 201-196-2 REACH-nr: 01-2119474164-39	10 – 30	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071
kwas sulfamidowy	Nazwa wg nr CAS: 5329-14-6 Einecs nr: 226-218-8 Numer indeksowy: 016-026-00-0 REACH-nr: 01-2119488633-28	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-butoksyetanol substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, RS, CH)	Nazwa wg nr CAS: 111-76-2 Einecs nr: 203-905-0 Numer indeksowy: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1200 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 3 (Wdychać: pary), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dodecylbenzen sulfonowy	Nazwa wg nr CAS: 85536-14-7 Einecs nr: 287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234-40	3 – 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1470 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauryloethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	Nazwa wg nr CAS: 68891-38-3 Einecs nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Oksyetylowany alkohol tłuszczowy	Nazwa wg nr CAS: 160875-66-1 Einecs nr: 605-233-7 REACH-nr: Exempted (polymer)	3 – 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=300 mg/kg masy ciała) Eye Dam. 1, H318
Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides	Nazwa wg nr CAS: 308062-28-4 Einecs nr: 931-292-6 REACH-nr: 01-2119490061-47	< 1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1064 mg/kg masy ciała) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
kwas mlekowy	Nazwa wg nr CAS: 79-33-4 Einecs nr: 201-196-2 REACH-nr: 01-2119474164-39	(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (10 < C ≤ 100) EUH071
Lauryloxy(3EO)sulphate, sodium salt	Nazwa wg nr CAS: 68891-38-3 Einecs nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH : patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna

: W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Narażenie drogą oddechową

: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w cichym miejscu, w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze skórą

: Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie. przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza jeśli to konieczne. W przypadku omdlenia lub podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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.

Połknięcie

: Przepłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Wypłukać usta.

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

Objawy/skutki narażenia

: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Narażenie drogą oddechową

: Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.

Kontakt ze skórą

: Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

Kontakt z oczami

: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie

: Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.

### 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. Piana. Suchy proszek. DITLENEK WĘGLA. Woda rozpylana. Piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: Nie używać silnego strumienia wody.

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

Zagrożenie wybuchem

: Nie dotyczy.

### 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.

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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

Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. Nie zanieczyszczać wód gruntowych i powierzchniowych. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub 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. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

#### 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

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Może powodować korozję metali.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Przed jedzeniem, piciem, 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. Nie wdychać par.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki techniczne : Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamknięciu, w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Bezpośrednie światło słoneczne. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.

Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

Maksymalny okres przechowywania : ≈ 2 rok

Temperatura magazynowania : < 40 °C

Miejsce przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Zabezpieczyć przed mrozem/zimnem.

Materiały pakunkowe : HDPE.

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

PT4 — Produkty biobójcze stosowane do dezynfekcji urządzeń, kontenerów, przyborów kuchennych, powierzchni i rurociągów związanych z procesem produkcji, transportu, przechowywania i spożycia żywności albo pasz (włącznie z wodą pitną) przeznaczonych dla ludzi i zwierząt. PT2 — Produkty biobójcze stosowane do dezynfekcji powierzchni, materiałów, wyposażenia i mebli, które nie są stosowane w bezpośrednim kontakcie z żywnością ani paszami. Miejsca użytkowania to między innymi baseny, akwaria, kąpieliska i inne wody; systemy klimatyzacji; oraz ściany i podłogi na terenach prywatnych, publicznych i przemysłowych oraz w innych miejscach działalności zawodowej. Środek odkażający. BPR Product Type 4: Food and feed area (Disinfectants). BPR Product Type 2: Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants).

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

2-butoksyetanol (111-76-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy. Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

##### Specjalne wyposażenie ochronne:

Noś odpowiednie ubranie ochronne (EN 13034). Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

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

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie jest wymagany osobisty sprzęt ochronny do oddychania.. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### 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.
Stan skupienia	: Ciecz.
Zapach	: Odourless.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie określono, ponieważ nie ma to znaczenia dla charakterystyki produktu.
Temperatura krzepnięcia	: Nie określono, ponieważ nie ma to znaczenia dla charakterystyki produktu.

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	: ≈ 103 °C
Palność materiałów	: Nie określono, ponieważ nie ma to znaczenia dla charakterystyki produktu. Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Składniki nie zawierają grup chemicznych związanych z wybuchowością
Górna granica wybuchowości	: Składniki nie zawierają grup chemicznych związanych z wybuchowością
Temperatura zapłonu (°C)	: ≈ 107 °C
Temperatura samozapłonu	: Określenie temperatury samozapłonu dotyczy tylko cieczy samozapalnych, jednak mieszanina nie jest cieczą samozaplonową, więc badanie nie jest wymagane.
Temperatura rozkładu	: Dotyczy tylko substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych oraz innych substancji i mieszanin, które mogą ulec rozkładowi.
pH	: 1,7 – 2,4 ± 0.5 (100%)
Lepkość, kinematyczna	: 40 – 60 mm <sup>2</sup> /s
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dotyczy cieczy nieorganicznych i jonowych i ogólnie nie dotyczy mieszanin.
Prężność par	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 1,08 g/ml
Gęstość względna (woda = 1)	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Rozkład termiczny uwalnia: Żrące opary.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania. 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

Nigdy nie mieszać z innymi produktami. Silne kwasy. Silne zasady. metale. Może powodować korozję metali.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Rozkład termiczny uwalnia: Żrące opary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

<b>kwas mlekowy (79-33-4)</b>	
LD50 doustnie	3730 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Wytyczne: EPA OPP 81-2 (ostra toksyczność skórna)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 7,94 mg/l air (metoda OECD 403)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 7940 mg/l
<b>kwas sulfamidowy (5329-14-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2140 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>kwas sulfamidowy (5329-14-6)</b>	
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
LD50 doustnie, szczur	1200 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	4500
LC50 Inhalacja - Szczur (Pyl/mgła)	1,5 mg/l
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	3 mg/l/4h
<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
LD50 doustnie, szczur	1470 mg/kg masy ciała (OECD Guideline 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	4100 ml/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
<b>Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (160875-66-1)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 300 (300 – 2000) mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
<b>Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	1064 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry. pH: 1,7 – 2,4 ± 0.5 (100%)
<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
pH	1 (50 g/l 20°C)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Przyjmuje się poważne uszkodzenie oczu pH: 1,7 – 2,4 ± 0.5 (100%)
<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
pH	1 (50 g/l 20°C)
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
<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>kwas sulfamidowy (5329-14-6)</b>	
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)

NOAEL (doustnie, szczur) > 300 mg/kg masy ciała

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

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

### Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) > 225 mg/kg masy ciała/dzień

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

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

### Mida SAN 325 DA

Lepkość, kinematyczna 40 – 60 mm<sup>2</sup>/s

### Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)

Lepkość, kinematyczna 1635,688 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 11.2.2. Inne informacje

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego,  
krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego,  
długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

### kwas mlekowy (79-33-4)

LC50 - Ryby [1] 195 mg/l

EC50 - Skorupiaki [1] 130 mg/l Daphnia magna (rozwiłtka)

EC50 - Inne organizmy wodne [1] 130 mg/l waterflea

EC50 - Inne organizmy wodne [2] > 2800 mg/l

### kwas sulfamidowy (5329-14-6)

LC50 - Ryby [1] 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Skorupiaki [1] 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name:  
Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Algi [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name:  
Scenedesmus subspicatus)

LOEC (przewlekłe) 34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (przewlekła) 19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb ≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  
Duration: '34 d'

### 2-butoksyetanol (111-76-2)

LC50 - Ryby [1] 1474 mg/l

EC50 - Skorupiaki [1] 1550 mg/l Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1] 1840 mg/l

NOEC (przewlekła) 100 mg/l

NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków 100 mg/l Daphnia magna

NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów 130 mg/l



# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,9 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
Algi ErC50	235 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (przewlekła)	1,18 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	1 mg/l (NOEC (28 d) Lepomis macrochirus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	> 4 mg/l
<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	27,7 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,27 mg/l
<b>Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (160875-66-1)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	> 10 mg/l
Algi ErC50	> 10 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 1 mg/l
<b>Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	2,67 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	3,1 mg/l
Algi ErC50	0,143 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	≥ 0,0191 mg/l
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	
<b>Mida SAN 325 DA</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	W razie dodawania produktu w małych ilościach nie powinien wpływać na działanie biologicznych oczyszczalni ścieków. Nie ustalono.
<b>kwas mlekowy (79-33-4)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>kwas sulfamidowy (5329-14-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	> 70 % (OECD 301 A)
<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.
<b>Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (160875-66-1)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
<b>Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	
<b>Mida SAN 325 DA</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Nie dotyczy cieczy nieorganicznych i jonowych i ogólnie nie dotyczy mieszanin.
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>kwask mlekowy (79-33-4)</b>	
Log Pow	-0,62
<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
Log Pow	0,8
<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
Log Pow	2
<b>Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (160875-66-1)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
<b>Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	> 2,7

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>Dodecylbenzen sulfonowy (85536-14-7)</b>	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2500

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. 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.

odpady/nieużyte produkty

: Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich pojemników z etykietą i usunąć zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami. Unikać uwolnienia do środowiska.

Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)




: 20 01 29\* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Kod HP

: HP6 - »Ostra toksyczność«: odpady, które mogą spowodować ostrą toksyczność po podaniu drogą pokarmową lub po naniesieniu na skórę lub po narażeniu inhalacyjnym.  
HP8 - »Żrące«: odpady, które w wyniku naniesienia działają żrąco na skórę.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>		
UN 2967	UN 2967	UN 2967
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>		
KWAS SULFAMINOWY	SULPHAMIC ACID (Dodecylbenzenesulfonic acid)	Sulphamic acid (Dodecylbenzenesulfonic acid)
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>		
UN 2967 KWAS SULFAMINOWY, 8, III, (E)	UN 2967 SULPHAMIC ACID (Dodecylbenzenesulfonic acid), 8, III	UN 2967 Sulphamic acid (Dodecylbenzenesulfonic acid), 8, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Grupa pakowania</b>		
III	III	III

# Mida SAN 325 DA


## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>		
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji		

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: C2
Ilości ograniczone (ADR)	: 5kg
Instrukcje pakowania (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: B3
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP10
Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T1
Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP33
Kod cysterny (ADR)	: SGAV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Przewóz luzem	: VC1, VC2, AP7
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 80
Pomarańczowe tabliczki	: 

Kod Tunnel : E

#### transport morski

Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 kg
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P002, LP02
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC08
Przepisy szczególne IBC (IMDG)	: B3

#### Transport lotniczy

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y845
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 5kg
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 860
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 25kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 864
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 100kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A803

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

#### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
9.1	Palność (ciała stałego, gazu)	Dodano	
9.1	Log Kow	Dodano	
9.1	Temperatura krzepnięcia	Dodano	
9.1	Temperatura topnienia	Dodano	
9.1	Temperatura rozkładu	Dodano	
9.1	Temperatura samozapłonu	Dodano	
9.1	pH	Zmodyfikowano	
9.1	Gęstość	Dodano	
9.1	Gęstość względna (woda = 1)	Usunięto	
9.1	Wielkość cząstki	Dodano	
9.1	Górna granica wybuchowości (UGW)	Dodano	
9.1	Dolna granica wybuchowości (DGW)	Dodano	
12.3	Log Kow	Dodano	

### Skróty i akronimy:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
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	Średnie stężenie skuteczne
ErC50 (glony)	ErC50 (glony)
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

### 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

: 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. Żadne(a).

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Wdychać:pary)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, 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
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# Mida SAN 325 DA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

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

Met. Corr. 1	H290	
Skin Corr. 1C	H314	Ocena eksperta

Karta charakterystyki (SDS), EU

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.