# Karta Charakterystyki

**B** BRAUN

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Data wydania: 24.01.2023 Data aktualizacji: 24.01.2023 Zastępuje: 30.06.2020 Wersja: 2.1 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Prontoderm Wipes
UFI : GPN1-5M5A-2108-V0FM

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Do dekolonizacji całego ciała na drodze oczyszczania fi zycznego, w tym MDRO (MRE, e.g.

MRSA, ESBL, VRE)

[MDRO: Multi-Drug-Resistant-Organisms]

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

## 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca Dostawca

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1

CH-6204 Sempach 34212 Melsungen – Deutschland

Szwajcaria Zentrale Service-Bereich / Logistik und Supply Chain

T +41 (0) 58 / 258 50 00 T +49 (0) 5661 / 71-4422 <u>info.bbmch@bbraun.com</u> <u>logistics.service@bbraun.com</u>

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

# 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Emergency-Telephone-Number: 112

# SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

## Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412

przewlekłę, kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

# Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zatwierdzonej placówce utylizacji odpadów.

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB. Może powodować

wystąpienie reakcji alergicznej.

Dodatkowe zwroty : Zgodnie z art. 1 ust. 5 lit. d) rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 produkt nie musi być

oznakowany jako wyrób medyczny, ponieważ jest używany w kontakcie z ciałem.

Oznakowanie zgodne z: zwolnienie dla opakowań o pojemności 125 ml lub mniejszej

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB. Może powodować

wystąpienie reakcji alergicznej.

: Zgodnie z art. 1 ust. 5 lit. d) rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 produkt nie musi być Dodatkowe zwroty

oznakowany jako wyrób medyczny, ponieważ jest używany w kontakcie z ciałem.

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

# SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Chusteczki nasączone poliheksanidem

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dodekan-1-ol, etoksylowany	Numer CAS: 9002-92-0 Numer WE: 500-002-6 REACH-nr: 01-2119968561- 30	<1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB	Numer CAS: 27083-27-8 Numer indeksowy: 616-207- 00-X	0,1 - < 0,25	Carc. 2, H351 Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Informacje zawarte w sekcjach 4 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego

użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Natychmiast zdjąć całą

zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Jeżeli podrażnienie skóry się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami Płukać starannie w dużej ilości wody, w tym pod powiekami. Jeżeli podrażnienie oczu się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza specjalisty.

24.01.2023 (Data aktualizacji) PL - pl 2/12

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu

: Wypłukać usta. Podawać duże ilości wody do picia. Niczego nie podawać do picia, jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny. Natychmiast wezwać lekarza. Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza.

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

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą

: Może powodować uczulenie u podatnych osób w kontakcie ze skórą.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami

: Może powodować podrażnienie oczu u podatnych osób.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Nieodpowiednie środki gaśnicze : Sam produkt nie jest palny; środki gaśnicze dostosować do pożaru otoczenia.

: Nie używać skoncentrowanego strumienia wody, mógłby on bowiem rozproszyć i

rozprzestrzenić ogień.

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

Zagrożenie pożarowe

: Niepalny.

Zagrożenie wybuchem

: Produkt nie jest wybuchowy.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku

pożaru

: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru

Instrukcje gaśnicze

: Narażone pojemniki schłodzić silnym strumieniem wody.

: Przenieść zbiorniki z terenu ogarniętego pożarem, jeżeli można to przeprowadzić bez narażania siebie lub innych na ryzyko. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub

mgłą wodną.

Ochrona podczas gaszenia pożaru

: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący

aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

Inne informacje

: Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z

miejscowymi przepisami urzędowymi.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

# 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Zapewnić odpowiednią wentylację. Oddalić zbędny personel.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania

dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

: Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.

Metody usuwania skażenia

: Zebrać produkt mechanicznie.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

24.01.2023 (Data aktualizacji) PL - pl 3/12

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego

postępowania

Zalecenia dotyczące higieny

 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu z oczami.

: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z

produktem.

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

Warunki przechowywania

- : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Informacja na temat składowania mieszanego
- : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla

zwierząt.

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

Patrz sekcja 1.

# 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

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Metoda monitoringu	
Metoda monitoringu	Brak dostępnej swoistej metody próbkowania narażenia.
Metody monitorowania biologicznego	Brak dostępnej swoistej metody próbkowania narażenia

## 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

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

#### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Informacje zawarte w sekcjach 8 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

#### ochrona oczu:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

#### Ochrona rak

Brak w przypadku normalnego użytkowania

#### Innej ochrony skóry

#### Materiały na ubrania ochronne:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

## Ochrona dróg oddechowych:

Żadne szczególne środki nie są konieczne

#### 8.2.2.4. Zagrożenia t ermiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : Ciekły Kolor : biała.

Wygląd : Ciecz na niereaktywnym materiale nośnym.

Zapach : bez zapachu.

Próg zapachu : Niedostępny
Temperatura topnienia : Niedostępny
Temperatura krzepnięcia : Niedostępny
Temperatura wrzenia : Niedostępny
Palność (ciała stałego, gazu) : Niepalny

Właściwości wybuchowe : Produkt nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające : Nieutleniający.

Dolna granica wybuchowości (DGW) : Niedostępny
Górna granica wybuchowości (UGW) : Niedostępny
Temperatura zapłonu : Niedostępny
Spalanie nietrwałe

Temperatura samozapłonu : Niedostępny
Temperatura rozkładu : Niedostępny
pH : 5 - 7,5 (20°C)

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

Lepkość, kinematyczna : Niedostępny Rozpuszczalność : Woda: Mieszalny Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) : Niedostępny

Prężność pary : Niedostępny Prężność pary w temperaturze 50 °C : Niedostępny

Gęstość : 0,997 - 1,007 g/cm3 (20°C)

Gęstość względna : 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

Spalanie nietrwałe : Tak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 0%

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

#### 10.5. Materialy niezgodne

Brak substancji do szczególnego przytoczenia.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) Toksyczność ostra (inhalacja)

chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB (27083-27-8)	
LD50 doustnie, szczur	501 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	0,37 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

pH: 5 - 7.5 (20°C)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

pH: 5 - 7.5 (20°C)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

# Karta Charakterystyki

narażenie powtarzane

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe –	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
narażenie jednorazowe	
Działanie toksyczne na narzady docelowe –	: Nie sklasvfikowany (W oparciu o dostepne dane, kryteria klasvfikacii nie sa spełnione)

chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB (27083-27-8)		
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Powoduje uszkodzenie narządów (Drogi oddechowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (inhalacja).	
Zagrożenie spowodowane aspiracją :	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	

# 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

# SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Ekologia - ogólnie

krótkotrwałe (ostre)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego,

długotrwałe (przewlekłe)

: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB (27083-27-8)		
LC50 dla ryby 1	0,026 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h	
EC50 Dafnia 1	0,09 mg/l Daphnia magna, 48 h, (metoda OECD 202)	
Algi ErC50	0,0191 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, (metoda OECD 201)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,0084 mg/l Daphnia magna, 21 d, (metoda OECD 211)	

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Prontoderm Wipes	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt nie został przetestowany.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Prontoderm Wipes	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### **Prontoderm Wipes**

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

: Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania

: niewielkie zagrożenie wodne.

Dodatkowe informacje

: Nie wylewać do wód powierzchniowych ani do kanalizacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania

produktu/opakowania

: Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania pozostałe po zużytym produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak

materiał.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: 07 06 99 - inne niewymienione odpady

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub nun	ner identyfikacyjny ID			
Produkt nie jest niebezpieczi	ny według przepisów dotycząc	cych transportu		
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa	przewozowa UN			
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

### Transport lotniczy

Nieuregulowany

### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

### Transport kolejowy

Nieuregulowany

## 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)

#### 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)

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

## 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 ozowa)

#### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 0 %

#### 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:

Wszystkie rubryki uległy zmianom w stosunku do poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy:		
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi	
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych	
ATE	Oszacowana toksyczność ostra	
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF	
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego	
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany	
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian	
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej	
EC50	Średnie stężenie skuteczne	
EN	Norma europejska	
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem	
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	

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

Skróty i akronimy:	
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
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
DOT	Departament Transportu
TDG	Transport towarów niebezpiecznych
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
GHS	Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
IBC-Code	Międzynarodowy przepis bezpieczenstwa dotyczący transportu morskiego niebezpiecznych chemikaliów i szkodliwych dla zdrowia substancji luzem.
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki
ADG	Transport Australijskich Towarów Niebezpiecznych

Inne informacje

: Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 4 (Doustny) Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4	

# Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878 Nr Karty charakterystyki: 00056-0270

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:			
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 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłę, kategoria 3		
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2		
EUH208	Zawiera chlorowodorek poliheksametylenobiguanidu; PHMB. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.		
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1		
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2		
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.		
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.		
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.		
H319	Działa drażniąco na oczy.		
H330	Wdychanie grozi śmiercią.		
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.		
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.		
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.		
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B		
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1		

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:			
Aquatic Chronic 3	H412		

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.