

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro.

**EF – krążki diagnostyczne do różnicowania *Enterococcus faecalis* i *Enterococcus faecium*.**

Opakowanie zawiera 30 krążków.

Numer katalogowy CBMEF-3.

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

Zastosowanie zidentyfikowane:

Krążki bibułowe o średnicy 9 mm nasycone chlorkiem sodu i chlorkiem 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny.

Sposób postępowania:

- do identyfikacji należy zastosować wystandaryzowane zgodnie z zaleceniami NCCLS podłoże Mueller - Hinton II Agar
- doprowadzić płytki do temperatury pokojowej
- hodowlę czystego szczepu paciorkowca lub pojedynczą kolonię, pochodzącą bezpośrednio z izolacji wysianego wcześniej materiału diagnostycznego, posiać eżą wąskim zygżakiem lub paskiem o szerokości nie większej niż 0,5 cm na w/w podłoże
- na środek linii posiewu nałożyć krążek diagnostyczny EF
- na jednej szalce Petriego o średnicy 9 cm można identyfikować do 6 szczepów wysianych promieniście
- płytki z nałożonymi krążkami należy preinkubować przez 15 minut w temperaturze pokojowej
- hodowlę inkubować 18-24 godzin, w temperaturze 35° C, w atmosferze tlenowej

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek imienia dr Jana Bobra, 31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17

e-mail: [biuro@cbm.com.pl](mailto:biuro@cbm.com.pl)

NIP: 676-101-94-47, KRS: 0000115067, Regon: 350821071, BDO 000026258

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

brak

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

#### Chlorek 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancje stałe łatwopalne (Kategoria 1), H228

Drażniące na skórę (Kategoria 2), H315

Działanie drażniące na oczy (Kategoria 2), H319

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Piktogram Uwaga H317

Niebezpieczeństwo

#### Hasło ostrzegawcze

#### Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia

H228

Substancja stała łatwopalna.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H319

Działa drażniąco na oczy.

#### Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności

P210

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

P240

Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241

Używać elektrycznego/ wentylującego/oświetleniowego/



<b>P264</b>	przeciwwybuchowego sprzętu.
<b>P302 + P352</b>	Dokładnie umyć ciało po użyciu.
<b>P305 + P351 + P338</b>	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
<b>Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	żaden
<b>2.3. Inne zagrożenia</b>	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej
<b>Chlorek sodu</b>	
<b>2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.
<b>2.2 Elementy oznakowania</b>	Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.
<b>2.3 Inne zagrożenia</b>	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### **Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach**

#### **3.1. Substancje:**

Nazwa	Chlorek 2,3,5-trifenylo-2H-tetrazoliowy
Klasyfikacja	Flam. Sol. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H228, H315, H319
Stężenie	>= 90 - <= 100 %
Nr CAS :	298-96-4
Nr WE :	206-071-6
Dla niniejszej substancji nie ma numeru rejestracyjnego ponieważ substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.	
Wzór chemiczny	C1Na
Masa cząsteczkowa	58,44 g/mol
Nr CAS	7647-14-5
Nr WE	231-598-3

### **Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**

#### **Chlorek 2,3,5 trójfenylotetrazoliny**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku wdychania:	Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze.
W przypadku kontaktu ze skórą:	W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.
W przypadku kontaktu z oczami:	Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody. Wezwać okulistę. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
W przypadku połknięcia:	W razie połknięcia: natychmiast podać poszkodowanemu wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki) Zasięgnąć porady medycznej.

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

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11

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

Brak dostępnych danych

#### **Chlorek sodu**

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

###### **W przypadku wdychania**

Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze.



<b>W przypadku kontaktu ze skórą</b>	W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.
<b>W przypadku kontaktu z oczami</b>	Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
<b>W przypadku połknięcia</b>	W razie połknięcia: podać poszkodowanemu wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. 4
<b>4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>	Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11
<b>4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>	Brak dostępnych danych

#### **Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **Chlorek 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny**

<b>5.1. Środki gaśnicze</b>	Woda Piana gaśnicza Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ) Suchy proszek gaśniczy
Odpowiednie środki gaśnicze: Niewłaściwe środki gaśnicze dla tej substancji/mieszaniny:	Dla tej substancji/mieszaniny nie ma ograniczeń dla środków gaszących.
<b>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b>	Substancja palna. Chlorowodór gazowy, tlenki azotu W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par.
<b>5.3. Informacje dla straży pożarnej</b>	Nie należy przebywać w strefie zagrożonej bez aparatu tlenowego. Należy unikać kontaktu ze skórą czynnika niebezpiecznego, trzymać bezpieczny dystans oraz należy nosić ubranie ochronne.
<b>Chlorek sodu</b>	
<b>5.1 Środki gaśnicze</b>	Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Odpowiednie środki gaśnicze	
<b>5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b>	Chlorowodór gazowy Tlenki sodu Niepalny. Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne pary.
<b>5.3 Informacje dla straży pożarnej</b>	W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
<b>5.4 Dalsze informacje</b>	Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody. Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

#### **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

##### **Chlorek 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny**

<b>6.1. Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>	Unikać wdychania pyłów. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zapewnić wystarczającą wentylację. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Ewakuować strefę zagrożenia, podjąć natychmiastowe kroki zapobiegawcze, skonsultować się z ekspertem.
Wskazówka dla personelu nie ratowniczego	
Środki ochrony osobistej:	patrz w sekcji 8
<b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Ryzyko eksplozji.
<b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b>	Uszczelniane kanalizacji. Wyłapywanie, obwałowanie i pompowanie. Przestrzegać możliwych ograniczeń materiałowych (patrz rozdziały 7 i 10). Zebrać na sucho. Przekazać do usunięcia. Oczyszczyć skażone miejsce. Unikać tworzenia pyłów.
<b>6.4. Odniesienia do innych sekcji</b>	Usuwanie - patrz Sekcja 13.
<b>Chlorek sodu</b>	
<b>6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>	Unikać wdychania pyłów. Ewakuować strefę zagrożenia, podjąć natychmiastowe kroki zapobiegawcze, skonsultować się z ekspertem. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Wskazówka dla personelu nieratowniczego	
<b>6.2 Środki ostrożności w zakresie</b>	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



## ochrony środowiska

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Uszczelnianie kanalizacji. Wyłapywanie, obwałowanie i pompowanie. Przestrzegać możliwych ograniczeń materiałowych (patrz rozdziały 7 i 10). Zebrać na sucho. Przekazać do usunięcia. Oczyszczyć skażone miejsce. Unikać tworzenia pyłów.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji** Usuwanie - patrz Sekcja 13

## **Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### Chlorek 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Środki higieny Natychmiast zmienić skażoną odzież. Stosować krem ochronny do skóry. Po pracy z substancją umyć ręce i twarz.

Środki ostrożności - patrz Sekcja 2.2.

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

Warunki magazynowania Szczelnie zamknięte. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Zalecana temperatura przechowywania, zobacz etykietę produktu.

Magazynowanie Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510): 4.1B: łatwopalne niebezpieczne materiały stałe

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane

### Chlorek sodu

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki ostrożności - patrz Sekcja 2.2.

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

Warunki magazynowania Szczelnie zamknięte. W suchym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane

## **Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### Chlorek 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**8.2 Kontrola narażenia** Ochrona oczu lub twarzy. Okulary ochronne  
Ochrona skóry. Rękawiczki ochronne.  
Ochrona ciała Ubranie ochronne nasyczone substancją opóźniającą palenie i antystatyczną.  
Ochrona dróg oddechowych wymagana, gdy tworzą się pyły.  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

### Chlorek sodu

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Składniki o parametrach podlegających kontroli na stanowisku pracy** Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

#### **8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona oczu lub twarzy. Okulary ochronne  
Ochrona skóry. Rękawiczki ochronne.  
Ochrona dróg oddechowych Ochrona układu oddechowego nie jest wymagana.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

## **Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

### Chlorek 2,3,5 trójfenyloctetrazoliny

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

a) Wygląd Postać: ciało stałe  
Barwa: jasnożółta  
b) Zapach bez zapachu  
c) Próg zapachu Nie dotyczy  
d) pH ok.3,7 w 10 g/l w 20 °C

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Temperatura topnienia: 243 °C - (rozkład)
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych
g) Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
h) Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	Substancja lub mieszanina jest łatwopalnym ciałem stałym z kategoria 1.
j) Dolna/górna granica palności lub wybuchowości	Brak dostępnych danych
k) Prężność par	Brak dostępnych danych
l) Gęstość par	Brak dostępnych danych
m) Gęstość względna	Brak dostępnych danych
n) Rozpuszczalność w wodzie	ok. 150 g/l w 25 °C
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
p) Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
q) Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
r) Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych,
Lepkość dynamiczna:	Brak dostępnych danych
s) Właściwości wybuchowe	Nie zaklasyfikowano do wybuchowych
t) Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
<b>9.2 Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	Gęstość nasypowa ok.230 kg/m <sup>3</sup>

#### **Chlorek sodu**

a) Wygląd Postać:	Krystaliczne ciało stałe
Barwa:	bezbarwny
b) Zapach	bez zapachu
c) Próg zapachu	Nie dotyczy
d) pH	7
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: 801 °C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	1.413 °C
g) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h) Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
j) Dolna/górna granica palności lub wybuchowości	Brak dostępnych danych
k) Prężność par	Brak dostępnych danych
l) Gęstość par	Brak dostępnych danych
m) Gęstość względna	2,16 w 25 °C
n) Rozpuszczalność w wodzie	317 g/l w 20 °C - całkowicie rozpuszczalny
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych
p) Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
q) Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
r) Lepkość Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna:	Brak dostępnych danych
s) Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
t) Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
<b>9.2 Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	Napięcia powierzchniowego 73,03 mN/m w 14,5g/l w 23 °C

### Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

#### Chlorek 2,3,5 trójfenylotetrazoliny

##### 10.1 Reaktywność

Poniższe odnosi się ogólnie do substancji i mieszaniny organicznych: przy odpowiednio dużym stopniu rozdrobnienia powstanie tumanu kurzu może doprowadzić do wybuchu.

##### 10.2 Stabilność chemiczna

Wrażliwość na światło W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie.

##### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Może gwałtownie reagować z następującymi substancjami: Silne utleniacze

##### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dostępnych informacji

##### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

##### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: patrz Sekcja 5

#### Chlorek sodu

##### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

##### 10.2 Stabilność chemiczna

W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie. W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie. Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach

##### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wybuchu/reakcji egzotermicznej z: Metale alkaliczne Reakcja egzotermiczna z następującymi substancjami: Lit

##### 10.4 Warunki, których należy unikać

brak dostępnych informacji

##### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

##### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: patrz Sekcja 5

### Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

#### Chlorek 2,3,5 trójfenylotetrazoliny

##### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Doustnie: Brak dostępnych danych

Wdychanie: Brak dostępnych danych

Skórnice: Brak dostępnych danych

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

##### Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Brak dostępnych danych

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

##### 11.2 Informacje dodatkowe

Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

#### Chlorek sodu

##### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych LD50 Skórnice - Królik - > 10.000 mg/kg Uwagi: (RTECS)

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Skóra - Królik Wynik: Brak działania drażniącego na skórę Uwagi: (ECHA)

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Oczy - Królik Wynik: Brak działania drażniącego na oczy Uwagi: (ECHA)

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

##### Działanie mutagenne na komórki

Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych. Test Ames



<b>rozdrcze</b>	<i>Escherichia coli/Salmonella typhimurium</i> Wynik: negatywny Dyrektywa ds. testów 475 OECD Szczur - samica - Szpik kostny Wynik: pozytywny
<b>Rakotwórczość IARC:</b>	Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach na zwierzętach. Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach. Brak podejrzania o naruszenie zdolności rozrodczej.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe</b>	Brak dostępnych danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie</b>	Brak dostępnych danych
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Brak dostępnych danych
<b>11.2 Informacje dodatkowe</b>	RTECS: VZ4725000 Wymioty, Mdłości, W narządach wewnętrznych może nastąpić odwodnienie i zastój krwi. Hipertoniczne roztwory soli mogą wywoływać reakcje zapalne w przewodzie pokarmowym., Mdłości Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

<b>Chlorek 2,3,5 trójfenylotetrazoliny</b>	
<b>12.1 Toksyczność</b>	Brak dostępnych danych
<b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Brak dostępnych danych
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak dostępnych danych
<b>12.4 Mobilność w glebie</b>	Brak dostępnych danych
<b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
<b>12.6 Inne szkodliwe skutki działania</b>	Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.
<b>Chlorek sodu</b>	
<b>12.1 Toksyczność</b>	
<b>Toksyczność dla ryb</b>	próba przepływowowa LC50 - <i>Lepomis macrochirus</i> - 5.840 mg/l - 96 h Uwagi: (ECHA)
<b>Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych</b>	próba statyczna EC50 - <i>Daphnia magna</i> (rozwiolitka) - 874 mg/l - 48 h Uwagi: (ECHA) próba statyczna LC50 - <i>Daphnia magna</i> (rozwiolitka) - 4.136 mg/l - 48 h (Dyrektywa ds. testów 202 OECD)
<b>Toksyczność dla alg</b>	próba statyczna EC50 - <i>Nitzschia sp.</i> - 2.430 mg/l - 120 h (Dyrektywa ds. testów 201 OECD)
<b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak dostępnych danych
<b>12.4 Mobilność w glebie</b>	Brak dostępnych danych
<b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
<b>12.6 Inne szkodliwe skutki działania</b>	Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

<b>Chlorek 2,3,5 trójfenylotetrazoliny</b>	
<b>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	Odpady należy utylizować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami. Nieoczyszczone pojemniki traktować tak samo, jak produkt.
<b>Chlorek sodu</b>	
<b>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	Odpady należy utylizować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami. Nieoczyszczone pojemniki traktować tak samo, jak produkt.



#### Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

##### Chlorek 2,3,5 trójfenylo-tetrazoliny

14.1 Numer UN (numer ONZ)	ADR/RID: 1325 IMDG: 1325 IATA: 1325
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR/RID:	MATERIAŁ ZAPALNY STAŁY ORGANICZNY I.N.O. (Chlorek 2,3,5-trifenylo-2Htetrazoliowy)
IMDG:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (2,3,5-triphenyltetrazolium chloride)
IATA:	Flammable solid, organic, n.o.s. (2,3,5-triphenyltetrazolium chloride)
14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie	ADR/RID: 4.1 IMDG: 4.1 IATA: 4.1
14.4 Grupa pakowania	ADR/RID: II IMDG: II IATA: II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	ADR/RID: nie IMDG Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie IATA: nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dostępnych danych

##### Chlorek sodu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR/RID:	Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
IMDG:	Not dangerous goods
IATA:	Not dangerous goods
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.4 Grupa pakowania	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.5 Zagrożenia dla środowiska	ADR/RID: nie IMDG Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie IATA: nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Dalsze informacje Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### Chlorek 2,3,5 trójfenylo-tetrazoliny

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.	Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego
Chlorek sodu	
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

#### Sekcja 16. Inne informacje

Dalsze informacje

Powyższe informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.