



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

**TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI**  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

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

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI

### **Inne sposoby identyfikacji**

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

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

Zalecane zastosowanie Prace budowlane i konstrukcyjne

Zastosowania Odradzane Zastosowanie konsumenckie

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

Bostik Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 11B, Sady  
62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel.: +48 61 89 61 740  
E-Mail: [produkt.pl@bostik.com](mailto:produkt.pl@bostik.com)

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Europa	112
Bułgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Chorwacja	Centrum Toksykologii (Poison Center) : +385 (0)1 23-48-342
Cypr	1401
Republika Czeska	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrum Toksykologii (Poison Center) : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecja	Centrum Toksykologii (Poison Center) : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Węgry	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Łotwa	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Polska	112
Rumunia	Centrum Toksykologii (Poison Center) : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Słowacja	Centrum Toksykologii (Poison Center) : +421 (0)2 54 774 166
Słowenia	112
Ukraina	+74956773658

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Aerozole	Kategoria 3 - (H229)
----------	----------------------

## 2.2. Elementy oznakowania

### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

### Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

### Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Chronić przed dziećmi

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu

P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

### PBT & vPvB

Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

### Informacje o dysruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer WE (nr indeksowy UE).	Nr. CAS.	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwale)	Numer rejestracyjny REACH
Ditlenek węgla 1 - <2.5 %	204-696-9	124-38-9	Press. Gas (H280)	-	-	-	[4]
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 1 - <2.5 %	500-220-1	68515-73-1	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119488530-36-XXXX
Sodium N-lauroylsarcosinate 0.1- <1 %	205-281-5	137-16-6	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330)	Acute Tox. 2 :: C>34.5% Acute Tox. 4 :: C<=34.5% Skin Irrit. 2 :: C>30% Eye Irrit. 2 ::	-	-	01-2119527780-39-xxxx

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

				1%≤C<30% Eye Dam. 1 :: C>=30%			
--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

**Pelnen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

*UWAGA [4] - Ta substancja jest wyłączona z rejestracji zgodnie z postanowieniami artykułu 2(7)(a) i załącznikiem IV REACH*

## **Oszacowana toksyczność ostra**

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

Nazwa chemiczna	Numer WE (nr indeksowy UE)	Nr. CAS	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Ditlenek węgla	204-696-9	124-38-9	-	-	-	-	-
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	500-220-1	68515-73-1	-	-	-	-	-
Sodium N-lauroylsarcosinate	205-281-5	137-16-6	-	-	0.37	-	-

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

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

<b>Wskazówka ogólna</b>	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
<b>Wdychanie</b>	Usunąć na świeże powietrze.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Bezwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. Wymyć skórę wodą i mydłem.
<b>Spożycie</b>	Wypluć usta. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.
<b>Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy</b>	Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8). Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

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

**Objawy** Może powodować zaczerwienie i łzawienie oczu. Uczucie pieczenia.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

Uwaga dla lekarzy Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Brak danych.

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

**Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną** Trzymać produkt oraz pusty pojemnik po produkcji z dala od źródeł ciepła i zapłonu. W przypadku pożaru schładzać zbiorniki za pomocą rozpylonej wody. Butle mogą ulec rozerwaniu pod wpływem skrajnie wysokich temperatur. Uszkodzone butle stalowe powinny być przenoszone jedynie przez wyspecjalizowanych pracowników. Pojemniki mogą wybuchnąć po podgrzaniu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków** Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

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

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

**Indywidualne środki ostrożności** Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**Inne informacje** Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

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

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych.

**Metody usuwania** Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników.

**Profilaktyka zagrożeń wtórnych** Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przebiegać lub nie spalać puszek. Zawartość pod ciśnieniem. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

**Warunki przechowywania** Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od potencjalnych źródeł ciepła, otwartego ognia, światła słonecznego lub innych substancji chemicznych. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać zgodnie z określonymi przepisami państwowymi.

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

**Właściwe zastosowanie(-a)**  
Prace budowlane i konstrukcyjne.

**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)** Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

**Inne informacje** Przestrzegać karty z danymi technicznymi.

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

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

#### **Wartości graniczne narażenia**

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia
Ditlenek węgla 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 5000 ppm GVI: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000ppm TWA: 9000mg/m <sup>3</sup>	TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 45000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa chemiczna	Grecja	Łotwa	Litwa	Węgry	Rumunia	
Ditlenek węgla 124-38-9	STEL: 5000ppm STEL: 54000mg/m <sup>3</sup> TWA: 5000ppm TWA: 9000mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000ppm [IPRD] TWA: 9000mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	
Nazwa chemiczna	Polska	Serbia	Słowacja	Słowenia	Ukraina	
Ditlenek węgla 124-38-9	STEL: 27000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000ppm TWA: 9000mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-	

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

## 8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.
<b>Wyposażenie ochrony indywidualnej</b>	
Ochrona oczu/twarzy	Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166.
Ochrona rąk	Nosić odpowiednią rękawicę ochronną. Grubość rękawic > 0.7mm. Kauczuk butylowy. Kauczuk nitylowy. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic ma wartość zasadniczo powyżej 480 min. Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawicę. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374
Ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiednią odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą.
Ochrona dróg oddechowych	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Zalecany rodzaj filtra:	Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387. Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A lub lepszym.
Środki kontrolne narażenia środowiska	Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Aerozol
Barwa	Bezbarwny(-a,-e)
Zapach	Brak danych.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie dotyczy, Aerozol .	Nie dotyczy, Aerozol
Łatwopalność	Nie dotyczy cieczy .	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności lub wybuchowości	Brak danych	
Dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy, Aerozol .	Nie dotyczy, Aerozol
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu		Brak znanych
pH	6 - 8	Nie dotyczy. nierozpuszczalny w wodzie.
pH (w postaci roztworu wodnego)	6 - 8	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie.	Brak znanych
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Ciśnienie pary	23	hPa
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Gęstość nasypowa	Brak danych	
Gęstość cieczy	1,01 g/cm <sup>3</sup>	
Gęstość względna par	Brak danych	Brak znanych
Charakterystyka cząstek		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

Wielkość cząsteczki Brak danych  
Dystrybucja wielkości cząsteczek Brak danych

## 9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałej (%) 0  
VOC content

Brak danych

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

### 9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

#### Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Brak.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia stwarzając zagrożenie pęknięciem.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Źródło ciepła, ognia i iskry. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu. Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Substancja niekompatybilna z czynnikami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania. Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Informacje o możliwych drogach narażenia

#### Informacje o produkcji

Wdychanie Umyślnie stosowanie w niewłaściwy sposób przez celowe stężanie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne w skutkach. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

<b>Kontakt z oczyma</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na oczy. (na podstawie składników). Może powodować zaczerwienienie, swędzenie oraz ból.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może spowodować podrażnienie. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<b>Spożycie</b>	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

## Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

**Objawy** Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu.

## Toksyczność ostra

### Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS  
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły) 73.036 mg/l

### Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Sodium N-lauroylsarcosinate	-	-	LC50 (4h)=0.05 - 0.5 mg/L (Rattus) (OECD 403)

## Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Może powodować podrażnienie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na oczy.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**STOT - jednorazowe narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

**STOT - narażenie powtarzalne** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie przy wdychaniu** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

### **11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

### **11.2.2. Inne informacje**

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1. Toksyczność

#### **Ekotoksyczność**

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1	-	LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6	-	LC50: =107mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Bioakumulacja** Brak danych na temat produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność w glebie** Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### **Ocena PBT i vPvB**

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Sodium N-lauroylsarcosinate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.  
produktów

<b>Skazone opakowanie</b>	Puste pojemniki stanowią potencjalnie zagrożenie pożarem i wybuchem. Nie ciąć, nie przebijać ani nie spawać pojemników.
<b>Europejski Katalog Odpadów</b>	16 05 04* gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne 15 01 04 opakowania z metali
<b>Inne informacje</b>	Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### Transport lądowy (ADR/RID)

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny</b>	UN1950
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Aerosols
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	2
<b>Etykiety</b>	2.2
<b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>Opis</b>	UN1950, Aerosols, 2, (E)
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	327, 625, 344, 190
<b>Kod klasyfikacji</b>	5A
<b>Kod ograniczeń w tunelach</b>	(E)
<b>Ograniczona ilość (LQ)</b>	1 L

### IMDG

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny</b>	UN1950
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Aerosols
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	2.2
<b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>Opis</b>	UN1950, Aerosols, 2.2, (0°C c.c.)
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	NP
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
<b>Ograniczona ilość (LQ)</b>	See SP277
<b>Nr EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.7 Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO</b>	Nie dotyczy

### Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Aerosols, non-flammable
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.2
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
Opis	UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	A145, A167, A98, A802
Ograniczona ilość (LQ)	30 kg G
Kod ERG	2L

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Unia Europejska

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) (WE nr 1272/2008)

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE regulującą pierwszą listę wskazujących wartości granicznych dla narażenia na dane substancje w miejscu pracy

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Wziąć pod uwagę dyrektywę 92/85/WE dotyczącą ochrony kobiet w ciąży i kobiet karmiących piersią w miejscu pracy

#### Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

##### **SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograniczenia dotyczące stosowania**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

#### **Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

#### **Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy

#### **Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

## Przepisy krajowe

### Chorwacja

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego zostały przeprowadzone przez rejestratorów Reach dla substancji zarejestrowanych na poziomie >10 tpa. Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

#### **Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ograniczenie grozi wybuchem

H315 - Działa drażniąco na skórę

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H330 - Wdychanie grozi śmiercią

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne

vPvB: Związki chemiczne bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

STOT RE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

STOT SE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

EWC: Europejski Katalog Odpadów

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
AGW	Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	BGW	Dopuszczalne wartości biologiczne
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECTANE WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI  
Zastępuje dokument z dnia: 20-sty-2023

Data aktualizacji 20-sty-2023  
Wersja Nr 1

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa
Łatwopalny aerozol	Na podstawie danych z badań

## Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)  
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)  
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)  
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

**Opracowano przez** Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne

**Data aktualizacji** 20-sty-2023

**Porady dotyczące szkoleń** Brak danych

**Dalsze informacje** Brak danych

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH

## Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

**Koniec karty charakterystyki**