

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

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

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic
- **Numer artykułu:** D-198
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak danych
- **Kategoria produktu** PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Chemia budowlana
- **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
TP
Selena S.A.
ul. Wyścigowa 56e, 53-012 Wrocław, Poland
infolinia: 0801 350 500
e-mail: selena@selena.pl
www.selena.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** msdspl@selena.pl
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Nie dotyczy
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności** P102 Chronić przed dziećmi.
- **Dane dodatkowe:**
EUH208 Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3. Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Brak danych.
- **vPvB:** Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Składniki niebezpieczne:**

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	(ciąg dalszy od strony 1) 0,0014%
--------------------------------------	--	--------------------------------------

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.
W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z oczami:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Zdjąć soczewki kontaktowe jeśli obecne.
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Płukać jamę ustną wodą.
Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.

Wskazówki dla lekarza:

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Produkt niepalny.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO).
Dwutlenek węgla (CO₂).
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się:
Ciepła woda i środek myjący.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składać w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Chronić przed mrozem.
Przechowywać w temperaturze od 5 °C do 25 °C.
- **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
- **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

CAS: 13463-67-7 dwutlenek tytanu

NDS	NDS: 10 mg/m ³ pył całkowity
-----	--

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

(ciąg dalszy od strony 3)

CAS: 16389-88-1 dolomit

NDS	NDS: 10 mg/m ³ pył całkowity
-----	--

- **8.2. Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Niekonieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne

- **Ochrona ciała:**
Robocza odzież ochronna.
Buty robocze.
- **Środków kontroli ryzyka** Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

• **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

• **Ogólne dane**

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| • Wygląd: | Ciecz |
| • Forma: | Roztwór |
| • Kolor: | Różne, w zależności od zabarwienia |
| • Zapach: | Lekki |
| • Próg zapachu: | Nieokreślone |

• **Wartość pH:** 8-9

• **Zmiana stanu**

• **Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:** 0 °C
• **Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia:** 105 °C

• **Temperatura zapłonu:** Nie jest określona

• **Palność (ciała stałego, gazu):** Materiał nie jest zapalny

• **Temperatura palenia się:** Nie jest określona

• **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

(ciąg dalszy od strony 4)

· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nieokreślone
Górna:	Nieokreślone
· Prężność par:	Nieokreślone
· Gęstość w 20 °C:	1,63 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone
· Gęstość par	Nieokreślone
· Szybkość parowania	Nieokreślone
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	W pełni mieszalny
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone
· Lepkość:	
Dynamiczna w 20 °C:	8000 mPas
Kinetyczna:	Nieokreślone
· Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· 9.2. Inne informacje	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1. Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.2. Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4. Warunki, których należy unikać**
Temperatury poniżej +5 i powyżej +25 °C.
Silne alkalia, kwasy.
- **10.5. Materiały niezgodne:** Woda, materiały zasadowe i alkohole.
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
- **Dalsze dane:** Brak danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działania drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Może powodować niewielkie czasowe podrażnienie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie** Brak danych.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)** Brak danych.
- **Toksyczność dawki powtórzonej** Brak danych.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)** Brak danych.
- **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.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1. Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak danych.
- **12.4. Mobilność w glebie** Brak danych.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Europejski Katalog Odpadów**
08 01 02
15 01 02
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1. Numer UN (numer ONZ)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

(ciąg dalszy od strony 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4. Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5. Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie: 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników 	Brak danych
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC 	Brak danych
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
 - a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
 - b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 wraz z późn. zm.).
 - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).
 - d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).
 - e) Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).
 - f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
 - g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
 - h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.
 - i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).
 - j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.
 - k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
 - l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
 - m) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
 - n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.02.2017

Numer wersji 1

Aktualizacja: 24.02.2016

Nazwa handlowa: Tytan Professional Farba akrylowa Invest Dynamic

(ciąg dalszy od strony 7)

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 wraz z późn. zm.

o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.

p) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984).

r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.

s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

t) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział dokumentacji technicznej.
- **Partner dla kontaktów:** msds@seleno.com
- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1