



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : INOXVITRO  
UFI : TE17-N477-MVFP-NETK  
Kod produktu : P\_16\_186  
Rodzaj produktu : Detergent

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący  
Środek czyszczący do szkła (również do przedmiotów szklano-ceramicznych)  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Detergent, Produkt odtłuszczający

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sallo Kyra, S.L. S.L.  
Compositor Bach, 17-19  
08191 Rubi – Barcelona  
Spain  
T + 34 93 588 0846  
[lab.amartin@sallo.es](mailto:lab.amartin@sallo.es) - [www.sallo.es](http://www.sallo.es)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : + 34 93 588 0846  
Godziny pracy 8:30 13:30 - 14:30 17:30 h

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne.  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

Dodatkowe zwroty	: porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci	: Nie dotyczy
Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem	: Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : W normalnych warunkach nieobecne.

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

### Składnik

alkohol 2-propyloheptylowy etoksiloitu (160875-66-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
--	---

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
ALUMINA substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1344-28-1 Numer WE: 215-691-6	7 – 10	Nie sklasyfikowany
alkohol 2-propyloheptylowy etoksiloitu	Numer CAS: 160875-66-1	3 – 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318
2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 111-76-2 Numer WE: 203-905-0 Numer indeksowy: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	3 – 5	Acute Tox. 3 (Wdychać), H331 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C13-alkohol etoksiloitu	Numer CAS: 69011-36-5 Numer WE: 500-241-6 REACH-nr: Exento	3 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
C13-alkohol etoksiloitu	Numer CAS: 69011-36-5 Numer WE: 500-241-6 REACH-nr: Exento	( 3 $\leq$ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W przypadku wystąpienia objawów: niezwłocznie przemyć znaczną ilością wody. Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

- Objawy/skutki narażenia : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Podrażnienie oczu.

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

Patrz sekcja 4.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.

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

- Zagrożenie pożarowe : Brak zagrożenia pożarowego.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Opary toksyczne.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Instrukcje gaśnicze : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. Stosować samodzielny aparat oddechowcy a także chemicznie odporną odzież ochronną. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, podziemi, rowów czy innego miejsca, w którym jego nagromadzenie może być niebezpieczne.

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

- Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

##### 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 : Nie dopuścić do rozlania się produktu do środowiska.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.  
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.  
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.  
Zalecenia dotyczące higieny : 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

Środki techniczne : Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.  
Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Maksymalny okres przechowywania : ≈ 24 miesiące  
Temperatura magazynowania : 4 – 40 °C  
Miejsce przechowywania : Chronić przed ciepłem.  
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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

Brak dodatkowych informacji

## 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

<b>2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego (111-76-2)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	2-Butoksyetanol
NDS (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### ALUMINA (1344-28-1)

#### Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1,2 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

ochronę oczu. Okulary ochronne. EN 166

##### 8.2.2.2. Ochrona skóry

###### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

###### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. rękawice ochronne. EN 374

##### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

###### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### 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
Barwa	: biała.
Wygląd	: Lepka ciecz.
Zapach	: Owoce cytrusowe. Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Łatwopalność	: Nie dotyczy
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: > 7 – < 9
stężenie roztworu pH	: 5 %
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Lepkość, dynamiczna	: < 20000 cP
Rozpuszczalność	: rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 1 – 1,02
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku normalnego użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### 2-butoksyetanol; eter monobutyloowy glikolu etylenowego (111-76-2)

LD50 doustnie, szczur	≈ 470 mg/kg
LD50 skóra, królik	≈ 610 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	≈ 2390 mg/l/4h

#### C13-alkohol etoksiloitu (69011-36-5)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

#### alkohol 2-propyloheptyloowy etoksiloitu (160875-66-1)

LD50 doustnie, szczur	> 300 (300 – 2000) mg/kg
-----------------------	--------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany  
pH: > 7 – < 9  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.  
pH: > 7 – < 9  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany  
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany  
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

#### 2-butoksyetanol; eter monobutyloowy glikolu etylenowego (111-76-2)

LC50 - Ryby [1]	≈ 1395 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	≈ 1815 mg/l
Algi ErC50	≈ 500 mg/l

#### C13-alkohol etoksiloitu (69011-36-5)

LC50 - Ryby [1]	> 1 (1 – 10) mg/l
-----------------	-------------------



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### C13-alkohol etoksiloitu (69011-36-5)

EC50 - Skorupiaki [1]	> 1 (1 – 10) mg/l
Algi ErC50	> 1 (1 – 10) mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 0,1 mg/l

### alkohol 2-propyloheptylowy etoksiloitu (160875-66-1)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
Algi ErC50	> 100 mg/l

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Należy poddać specjalnej obróbce, aby spełnić wymogi przepisów lokalnych. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Nie używać ponownie pustych pojemników.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nieuregulowany
Nr UN (IMDG)	: Nieuregulowany
Nr UN (IATA)	: Nieuregulowany
Nr UN (ADN)	: Nieuregulowany
Nr UN (RID)	: Nieuregulowany

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nieuregulowany
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nieuregulowany
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nieuregulowany
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nieuregulowany





# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nieuregulowany

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nieuregulowany

#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nieuregulowany

#### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nieuregulowany

#### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nieuregulowany

#### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nieuregulowany

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nieuregulowany

Grupa pakowania (IMDG) : Nieuregulowany

Grupa pakowania (IATA) : Nieuregulowany

Grupa opakowań (ADN) : Nieuregulowany

Grupa pakowania (RID) : Nieuregulowany

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : 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)



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

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

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

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

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

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

### Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

#### Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

### Oznakowanie dotyczące zawartości

Składnik	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	5-15%
polikarboksylany	<5%
kompozycje zapachowe	
LIMONENE	
LINALOOL	

### 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

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów

Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów

Wymieniony na wykazie EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Dyrektywa 79/831/EWG, szósta poprawka dyrektywy 67/548/EWG (niebezpieczne substancje)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Oznaki zmian:

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Inne informacje : Nie.



# INOXVITRO

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 09/01/2017 Data aktualizacji: 07/12/2022 Zastępuje wersję z dn.: 09/07/2019 Wersja: 6.0

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłą, kategoria 3
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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Działanie zrażące/drażniące na skórę, kategoria 2

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

Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
--------------	------	---------------------

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL - Polska

SDS EU (anexo II REACH) SALLO

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.