

**GEBSICONE W blanc**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

**>SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**> 1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu : GEBSICONE W blanc  
UFI : 5D24-G5NJ-F50U-CR1P

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

Silikonowy kit izolacyjny

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zarejestrowana nazwa firmy : GEB.  
Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.  
Telefon : +33 1 48 17 99 99. Fax : +33 1 48 17 98 00.  
geb@geb.fr  
www.geb.fr

**1.4. Numer telefonu alarmowego : +33 1 45 42 59 59.**

Stowarzyszenie/Organizacja : INRS.

**>SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

**> 2.2. Elementy oznakowania**

Zawiera biocyd (konserwant)  
2-BUTYLOBENZO[D]IZOTIAZOL-3-ON  
4,5-DICHLORO-2-OKTYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON

**> Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS07

Hasło ostrzegawcze :

UWAGA

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208

Zawiera 4,5-DICHLORO-2-OKTYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H319

Działa drażniąco na oczy.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

**GEBSICONE W blanc**

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami lokalnymi

**> 2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina zawiera 'Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  obecne na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mieszanina spełnia kryteria mieszanin vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Mieszanina nie zawiera substancji  $>0,1\%$  odznaczających się właściwościami zaburzającymi funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2017/ 2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/ 605.

**>SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszaniny**

**> Skład :**

| Identyfikacja   | Klasyfikacja (WE) 1272/2008   | Uwaga                | %              |
|---|---|----------------------|----------------|
| CAS: 1335203-17-2<br>EC: 934-956-3<br>REACH: 01-2119827000-58-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304   |                      | 25 <= x % < 50 |
| CAS: 64742-46-7<br>EC: 265-148-2<br>REACH: 01-2119552497-29<br><br>DISTILLATS MOYENS (PETROLE)<br>HYDROTRAITÉS                                    | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304   |                      | 25 <= x % < 50 |
| CAS: 17689-77-9<br>EC: 241-677-4<br>REACH: 01-2119881778-15<br><br>ETHYLTRIACETOXYLSILANE   | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH:014 |                      | 0 <= x % < 2.5 |
| OLIGOMERES ETHYLACETOXYLSILANES<br>ET METHYLACETOXYLSILANES   | GHS05<br>Dgr<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |                      | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 4253-34-3<br>REACH: 01-2119962266-32<br><br>METHYLTRIACETOXYLSILANE  | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314                                |                      | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 556-67-2<br>EC: 209-136-7<br>REACH: 01-2119529238-36-0002<br><br>OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE   | GHS08, GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 4, H413          | [2]<br>[6]<br>[XVII] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 541-02-6<br>EC: 208-764-9<br>REACH: 01-2119511367-43-0003<br><br>DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE  |   | [4]<br>[6]<br>[XVII] | 0 <= x % < 2.5 |

**GEBSICONE W blanc**

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| INDEX: 613-335-00-8<br>CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8<br><br>4,5-DICHLORO-2-OKTYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH:071 |  | 0 <= x % < 2.5 |
|--|--|--|----------------|

**Właściwe wartości graniczne stężeń:**

| Identyfikacja  | Właściwe wartości graniczne stężeń   | ATE  |
|--|--|--|
| CAS: 17689-77-9<br>EC: 241-677-4<br>REACH: 01-2119881778-15<br><br>ETHYLTRICETOXYLSILANE               |  | wziewnie: ATE = 251 mg/l 4h (pył/ mgła)                                  |
| INDEX: 613-335-00-8<br>CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8<br><br>4,5-DICHLORO-2-OKTYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON | Skin Corr. 1: H314 C>= 5%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.025% <= C < 5%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 3%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 3%<br>Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015% | wziewnie: ATE = 0.16 mg/l 4h (pył/ mgła)<br>doustnie: ATE = 567 mg/kg MC |

**> Informacja o składnikach :**

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

[XVII] Substancja podlegająca ograniczeniom zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII.

[2] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

[4] Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

[6] Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC).

**SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**W wypadku narażenia na inhalację :**

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

**W wypadku zanieczyszczenia oczu :**

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, skonsultować się z okulistą.

**W wypadku zanieczyszczenia skóry :**

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

**W wypadku połknięcia :**

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

## GEBSICONE W blanc

---

### SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- proszek uniwersalny ABC
- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Z powodu wydzielania toksycznych gazów w wyniku rozkładu termicznego produktu, personel gaszący pożar powinien być wyposażony w niezależne, izolowane aparaty oddechowe.

### SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

##### Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

##### Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

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

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

### >SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

##### Zapobieganie pożarom :

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

## GEBSICONE W blanc

---

### **Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :**

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

### **Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :**

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

#### **|> Przechowywanie**

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

### **Pakowanie**

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

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

Brak dostępnych danych.

---

## **|>SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

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

Brak dostępnych danych.

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej**

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

#### **- Ochrona oczu / twarzy**

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczania przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą PN-EN 166.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.

#### **- Ochrona dłoni**

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Kauczuk nitrylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

#### **|> - Ochrona ciała.**

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

**GEBSICONE W blanc**

**>SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

**> Stan skupienia**

Stan fizyczny : pasta

**> Kolor**

N/A

**> Zapach**

N/A

Próg zapachu : nie określona.

**Temperatura zamarzania.**

Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia : nie określona.

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia nie dotyczy.

:

**Palność materiałów**

Zapłon (ciało stałe, gaz) : nie określona.

**Dolna i górna granica wybuchowości**

Niebezpieczeństwo wybuchu, dolna granica wybuchu (%) : nie określona.

Niebezpieczeństwo wybuchu, górna granica wybuchu (%) : nie określona.

**Temperatura zapłonu**

Przedział temperatury zapłonu : nie dotyczy.

**Temperatura samozapłonu**

Temperatura samozapłonu : nie dotyczy.

**Temperatura rozkładu**

Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie dotyczy.

**pH**

PH w roztworze wodnym : nie określona.

pH : nie dotyczy.

**Lepkość kinematyczna**

Lepkość : nie określona.

**Rozpuszczalność**

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.

Rozpuszczalność w tłuszczach : nie określona.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Stała podziału: n-oktanol/woda : nie określona.

**Prężność pary**

Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.

**Gęstość lub gęstość względna**

Gęstość : nie określona.

**Względna gęstość pary**

Gęstość pary : nie określona.

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dostępnych danych.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

## GEBSICONE W blanc

Brak dostępnych danych.

### > Tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem

Charakterystyka cząsteczek pyłu :

Maksymalne ciśnienie wybuchu :

Wskaźnik deflagracji (Kst) :

Minimalna energia zapłonu :

MEC/LEL :

## SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

## >SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Może spowodować odwracalne uszkodzenia oczu, tj. podrażnienia oczu całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni.

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

#### 11.1.1. Substancje

##### > Toksyczność ostra :

OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE (CAS: 556-67-2)

Przez drogi oddechowe (gaz) : CL50 36

ETHYLTRIACETOXY-SILANE (CAS: 17689-77-9)

Przez drogi oddechowe (pył/mgła) : CL50 = 251 mg/l  
Czas narażenia : 4 h

DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-46-7)

Przez drogi oddechowe (pył/mgła) : CL50 > 5266 mg/l  
Gatunek : szczur

4,5-DICHLORO-2-OKTYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON (CAS: 64359-81-5)

**GEBSICONE W blanc**

Droga pokarmowa : DL50 = 567 mg/kg masa ciała/dzień

Przez drogi oddechowe (pył/mgła) : CL50 = 0.16 mg/l  
Czas narażenia : 4 h

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :**

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)

Test maksymalizacyjny na śwince morskiej Nie działa uczulająco.

(GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) :

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :**

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)

Brak działania mutagennego.

Mutagenesa (in vitro) :

Wynik ujemny.

Gatunek : Komórka ssaka

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Rakotwórczość :**

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Test rakotwórczości :

Wynik ujemny.

Brak działania rakotwórczego.

Gatunek : szczur

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toksyczność dla układu rozrodczego :**

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na  
płodność.

Badanie dotyczące płodności :

Gatunek : szczur

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Badanie dotyczące rozwoju :

Gatunek : szczur

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)

Brak szkodliwego działania na rozrodczość

Badanie dotyczące rozwoju :

Gatunek : szczur

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the  
Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane :**

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Po naniesieniu na skórę :

C = 960 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : królik

Czas narażenia : 28 days

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Przez drogi oddechowe :

C 1.820

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)

Droga pokarmowa :

C = 50 mg/kg masa ciała/dzień

Gatunek : szczur

Czas narażenia : 90 dni



## GEBSICONE W blanc

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Przez drogi oddechowe : C 0.56

### 11.1.2. Mieszanina

#### Toksyczność ostra :

Po naniesieniu na skórę : Nie zaobserwowano żadnego skutku.  
DL50 > 5000 mg/kg

#### Działanie żrące/drażniące na skórę :

Działanie żrące : Nie zaobserwowano żadnego skutku.

Działanie drażniące : Nie zaobserwowano żadnego skutku.  
Średni wskaźnik < 1,5

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

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zmętnienie rogówki :  $2 \leq$  Średni wskaźnik < 3 i skutki całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni

Zapalenie tęczówki :  $1 \leq$  Średni wskaźnik  $\leq 1,5$  i skutki całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni

Przekrwienie spojówek : Średni wskaźnik  $\geq 2,5$  i skutki całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni

Obrzęk spojówek : Średni wskaźnik  $\geq 2$  i skutki całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni

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

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Test stymulacji miejscowej węzłów chłonnych : Nie działa uczulająco.  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

## >SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

### 12.1. Toksyczność

#### > 12.1.1. Substancje

DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-46-7)

Toksyczność dla ryb : CL50 > 1028 mg/l  
Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 > 3193 mg/l  
Gatunek : Others  
Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla roślin wodnych : CEr50 > 10000 mg/l  
Gatunek : Others  
Czas narażenia : 72 h

## GEBSICONE W blanc

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Toksyczność dla ryb : CL50  $\geq$  0.022 mg/l  
Gatunek : Oncorhynchus mykiss  
Czas narażenia : 96 h

NOEC  $\geq$  0.0044 mg/l  
Gatunek : Oncorhynchus mykiss

Toksyczność dla skorupiaków : CE50  $\geq$  0.015 mg/l  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 48 h

NOEC = 0.015 mg/l  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 21 days

Toksyczność dla glonów : NOEC  $>$  0.022 mg/l  
Czas narażenia : 96 h

### METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)

Toksyczność dla ryb : CL50  $>$  100 mg/l  
Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków : CE50  $>$  100 mg/l  
Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla roślin wodnych : NOEC = 660 mg/l  
Czas narażenia : 96 h

#### 12.1.2. Mieszaniny

Toksyczność dla ryb : Szkodliwy.  
10  $<$  CL50  $\leq$  100 mg/

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### 12.2.1. Substancje

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)  
Biodegradacja : Nie ulega szybkiej degradacji.

METHYLTRACETOXYSILANE (CAS: 4253-34-3)  
Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

DISTILLATS MOYENS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-46-7)  
Biodegradacja : Ulega szybkiej degradacji.

#### 12.2.2. Mieszaniny

Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, mieszanina jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### 12.3.1. Substancje

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)  
Bioakumulacja : BCF = 12400  
Gatunek : Pimephales promelas (Fish)

## GEBSICONE W blanc

---

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

---

## SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

#### Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

#### Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

---

## SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

-

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

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

-

### 14.4. Grupa pakowania

-

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

---

## >SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2022/692 (ATP 18)

#### Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

## GEBSICONE W blanc

### Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Mieszanina zawiera co najmniej jedną substancję podlegającą ograniczeniom na mocy załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Patrz sekcja 3, aby zidentyfikować substancję, której to dotyczy.

#### |> Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

#### Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

### |>SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

#### Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary.   |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H304   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.      |
| H314   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H330   | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| H361f  | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.                          |
| H400   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H413   | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.        |
| EUH014 | Reaguje gwałtownie z wodą.   |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe.   |

#### |> Skróty i akronimy :

LD50 : Dawka badanej substancji powodująca 50% śmiertelność w danym okresie czasu.

LC50 : Stężenie badanej substancji powodujące 50% śmiertelność w danym okresie.

EC50 : Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

ECr50 : Skuteczne stężenie substancji powodujące 50% zmniejszenie tempa wzrostu.

NOEC : Stężenie bez zaobserwowanego efektu.

REACH : Rejestracja, ocena, autoryzacja i Ograniczenie substancji chemicznych

ATE : Oszacowanie Toksyczności Ostrej

MC : Masa ciała

CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

UFI : Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Francja, Tabela chorób zawodowych)

VLE : Graniczna wartość narażenia.

VME : Średnia wartość narażenia.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

**GEBSICONE W blanc**

---

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).  
IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).  
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).  
RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.  
WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).  
GHS07 : wykrzyknik  
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.  
|> Modyfikacja w stosunku do poprzedniej wersji