

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
<b>1.1. Identyfikator produktu</b>	<b>BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)</b> Silikonowy kit uszczelniający
<b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone</b>	Zastosowanie: Szczeliwo Zastosowania odradzone: nie określono
<b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11B, Sady 62-080 Tarnowo Podgórne Tel.: +48 61 89 61 740 E-Mail: <a href="mailto:produkt.pl@bostik.com">produkt.pl@bostik.com</a>
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b>	112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
<b>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	<b>Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)</b> <b>Aquatic Chronic 3</b> <b>H412</b> Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>2.2. Elementy oznakowania</b>	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 <b>Hasło ostrzegawcze</b> Brak <b>Piktogramy</b> Brak <b>Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia</b> <b>H412</b> Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b> <b>P273</b> Unikać uwolnienia do środowiska. <b>P501</b> Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. <b>Informacje uzupełniające</b> <b>EUH208</b> Zawiera 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]; Bis [(2-etylo-2,5-dimetyloheksanoilo)oksy](dimetylo)stannan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
<b>2.3. Inne zagrożenia</b>	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.  
Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości kwasu octowego (nr CAS 64-19-7).  
Działa szkodliwie na organizmy wodne.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje – nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% związków aromatycznych	Indeks: -- CAS: -- WE: 934-956-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119827000-58-XXXX	Asp. Tox. 1 H304	>25 - 40
Propylotriacetoksylan	Indeks: -- CAS: 17865-07-5 WE: 241-816-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119966899-07-XXXX	Skin Corr. 1B EUH071	1 - <3
Metylotriacetoksylan	Indeks: -- CAS: 4253-34-3 WE: 224-221-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119962266-32-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C EUH014	1 - <2.5
Oktametylocyklotetrasiloksan <sup>[4]</sup>	Indeks: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 WE: 209-136-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Aquatic Chronic 1 M=10	H226 H361f H410 0.01 - <0.1
4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] <sup>[1]</sup>	Indeks: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 WE: 264-843-8 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=100 M(Chronic)=100 EUH071	H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410 0.01 - <0.05
Bis [(2-etylo-2,5-dimetyloheksanoilo)oksy] (dimetylo)stannan	Indeks: -- CAS: 68928-76-7 WE: 273-028-6 Nr rejestr. REACH: 01-2120770324-57-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H302 H412 0.01 - <0.05

Uwagi

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

[1] Specyficzne stężenia graniczne i wartości ATE

DCOIT: wdychanie: ATE = 0,16 mg/l (pyły lub mgły) drogą pokarmową: ATE = 567 mg/kg m.c. Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówka ogólna

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

##### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

##### Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Przeptukać usta wodą, dać do wypicia 1-2 szklanki wody.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

##### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

##### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

#### 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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

##### Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); tlenki krzemu, dwutlenek krzemu. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

### Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

#### Wypożyczenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Nie stosować wody pod wysokim ciśnieniem.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania pyłów/oparów.

Zbierać mechanicznie.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

##### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.  
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.  
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.  
Chronić przed wilgocią.  
Trzymać w temperaturze pomiędzy 10 a 35 °C.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
Kwas octowy	64-19-7	25	50	--	--

#### DNEL

##### Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

pracownik – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe - Wdychanie: 73 mg/m<sup>3</sup>

konsument – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe - Wdychanie: 13 mg/m<sup>3</sup>

konsument – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe - Doustnie: 3,7 mg/kg mc/dzień

#### PNEC

##### Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

Wody słodkie: 0.0015 mg/l

Wody morskie: 0.00015 mg/l

Osad słodkowodny: 3 mg/kg

Osad morski: 0.3 mg/kg

Gleba: 0.54 mg/kg

Oczyszczalnie ścieków: 10 mg/l

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

#### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

##### Ochrona skóry

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:



### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Właściwy materiał: Neopren. Kauczuk nitylowy. Kauczuk butylowy.

Nieodpowiedni materiał : Skóra. Rękawice jednorazowego użytku

Grubość rękawic > 0,7mm.

Czas przebicia > 480 min.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

### Ochrona ciała

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Podczas rozpylania stosować odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych.

Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym.

Zalecany rodzaj filtra: Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia:	Ciało stałe, pasta
Kolor:	Różne
Zapach:	Charakterystyczny dla kwasu octowego
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów:	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	>100°C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość kinematyczna:	>21 mm <sup>2</sup> /s
Rozpuszczalność:	Produkt ulega utwardzeniu w wilgoci
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna:	0,97
Względna gęstość pary:	Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

<b>Charakterystyka cząsteczek:</b>	Brak danych
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	Brak danych
<b>Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt ulega utwardzeniu w wilgoci.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt ulega utwardzeniu w wilgoci. Chronić przed wilgocią. Dłuższy kontakt z powietrzem lub wilgocią. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

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

Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% związków aromatycznych

LD50(doustnie, szczur) > 5000 mg/kg OECD 401

LD50(skóra, królik) > 3160 mg/kg OECD 402

LC50(wdychanie, szczur) > 5266 mg/m<sup>3</sup> /4h

Metylotriacetoksylan CAS: 4253-34-3

LD50(doustnie, szczur) > 1600 mg/kg OECD 401

Oktametylocyklotetrasiloksan CAS: 556-67-2

LD50(doustnie, szczur) > 4800 mg/kg OECD 401

LD50(skóra, szczur) > 2400 mg/kg OECD 402

LC50(wdychanie, szczur) = 36 mg/m<sup>3</sup> /4h

4,5-Dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on CAS: 64359-81-5

LD50(doustnie, szczur) = 1636 mg/kg

LD50(skóra, królik) > 2000 mg/kg

LC50(wdychanie, szczur) = 0,26 mg/l / 4 godz.

Bis [(2-etylo-2,5-dimetyloheksanoil o)oksy] (dimetylo)stannan

LD50(doustnie, szczur) = 892 mg/kg

LD50(skóra, szczur) > 2000 mg/kg

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Na podstawie badań nie powoduje działania drażniącego na skórę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

Badania testowe / gatunek: królik

Droga narażenia: skóra

Czas narażenia: 6 dni

Wyniki: Ocena produktu  $\leq 1$  Niedrażniący

Oceny wyniku badań dokonano zgodnie z wytycznymi Komisji 92/69/EWG.

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

Na podstawie badań nie powoduje działania drażniącego na oczy.

Badania testowe / gatunek: królik

Droga narażenia: oczy

Czas narażenia: 6 dni

Wyniki: Ocena produktu  $\leq 1$  Niedrażniący

Analogicznie do innego przetestowanego podobnego produktu: Brak podrażnienia po kontakcie z oczami. (H319 nie jest wymagany). Oceny wyniku badań dokonano zgodnie z wytycznymi Komisji 92/69/EWG.

### **Działanie uczulające 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.

### **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.

## **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

### **Inne informacje**

Brak danych

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

#### **Toksyczność ostra**

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

Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% związków aromatycznych

Glony/Rośliny wodne: EL50 (72h) > 10,000 mg/L (Skeletonema costatum) ISO 10253

Ryby: LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus) OECD 203

Skorupiaki: LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa)

Propylotriacetoksylan (CAS: 17865-07-5)

Glony/Rośliny wodne: LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203

Ryby: LC50 (96h) = 108.89 mg/L

Skorupiaki: EC50 (48h) = 89.59 mg/L

Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

Ryby: LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

Skorupiaki: EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)

Współczynnik M = 10

4,5-Dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on CAS: 64359-81-5

Glony/Rośliny wodne: EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OE CD 201)

Ryby: LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)

Skorupiaki: EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)

M(Acute)=100

M(Chronic)=10

Bis [(2-etylo-2,5-dimetyloheksanoilo)oksy] (dimetylo)stannan 68928-76-7

EC50 =39 mg/L (Daphnia magna) (OECD 201)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

4,5-Dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on CAS: 64359-81-5

Okres półtrwania: 1,1-1,3 dni OECD 308

Bis [(2-etylo-2,5-dimetyloheksanoilo)oksy] (dimetylo)stannan (68928-76-7)

Nie ulega łatwo biodegradacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Propylotriacetoksylan (CAS: 17865-07-5)

Współczynnik podziału: 1,23

Współczynnik biokoncentracji (BCF): -

Metylotriacetoksylan CAS: 4253-34-3

Współczynnik podziału: -2,4

Współczynnik biokoncentracji (BCF): -

Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

Współczynnik podziału: 6,49

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 12400

4,5-Dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on CAS: 64359-81-5

Współczynnik podziału: 4,4

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 13

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt zawiera składniki spełniające kryteria PBT lub vPvB: Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nieutwardzony produkt należy usuwać jako odpad zagrażający środowisku

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

#### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

**08 04 09\*** Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	--	--	--
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>		--	--
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	--	--	--
Nalepka ostrzegawcza	--	--	--
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	--	--	--
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	--	--	--
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>		Nie dotyczy	
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>		Nie dotyczy	

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

### SVHC - Substancje Wzbudzające Szczególnie Duże Obawy (Substances Of Very High Concern)

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji z Listy kandydackiej substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

### Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji, które zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH podlegają procedurze udzielania zezwoleń.

### Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII

Produkt zawiera w swoim składzie substancję podlegającą ograniczeniom zgodnie z Załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH.

**Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR)** Ten produkt zawiera produkt biobójczy do ochrony suchej powłoki. Zawiera: 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

<b>H226</b>	Łatwopalna ciecz i pary
<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu
<b>H304</b>	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
<b>H314</b>	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
<b>H330</b>	Wdychanie grozi śmiercią
<b>H361f</b>	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
<b>H400</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
<b>H410</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
<b>EUH014</b>	Reaguje gwałtownie z wodą
<b>EUH071</b>	Działa żrąco na drogi oddechowe

### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Klasyfikacja na podstawie danych testowych.

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

### Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY)

Data wydania: 17.03.2022

Data aktualizacji:

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt  
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów  
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand  
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand  
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database  
Własne bazy danych  
Internetowe bazy danych, np.:  
ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH  
ECHA - C&L Inventory

### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisać produkt z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)