



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	
1.1. Identyfikator produktu	BAUSOLID SILIKON UNIWERSALNY (BEZBARWNY) Silikonowy kit uszczelniający
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie: Szczeliwo Zastosowania odradzane: nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	BAUSOLID Konsorcjum Handlowe „STOFARB” S.A. Ul. Gościnną 1 41-500 Chorzów www.bausolid.pl tel. +48 32 241 69 77 241 29 78
1.4. Numer telefonu alarmowego	112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze Brak Piktogramy Brak Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty wskazujące środki ostrożności P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Informacje uzupełniające EUH208 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.



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:

2.3. Inne zagrożenia

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. Mieszaniny

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 ^[4]	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] ^[1]	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



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:

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

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. Przeplukać 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



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:

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO₂, 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 (CO₂); tlenki krzemu, dwutlenek krzemu. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

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.

Wyposażenie 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.



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:

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

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 ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Kwas octowy	64-19-7	25	50	--	--

DNEL

Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

pracownik – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe - Wdychanie: 73 mg/m³

konsument – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe - Wdychanie: 13 mg/m³

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



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 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



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 ² /s



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:

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
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych
9.2. Inne informacje	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	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/m³ /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/m³ /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



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:

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.

Badania testowe / gatunek: królik

Droga narażenia: skóra

Czas narażenia: 6 dni

Wyniki: Ocena produktu <= 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 <= 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)



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:

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)

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



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:

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)

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
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	--	--	--
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	--	--	--
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	--	--	--
Nalepka ostrzegawcza	--	--	--
14.4. Grupa pakowania	--	--	--
14.5. Zagrożenia dla środowiska	--	--	--
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy	
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

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)



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:

- 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)

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

- 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
- H315** Działa drażniąco na skórę
- 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
- EUH014** Reaguje gwałtownie z wodą
- EUH071** 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)



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:

- 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
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

www.ekos.gda.pl