

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **SILIKON uniwersalny – KLEJ SILIKONOWY**
nr art.: 20ml: S-013 – biały, S-072 – bezbarwny, S-058 – czarny, S-065 – szary, S-041 – brązowy.
nr art.: 70ml: S-273 – biały, S-003 – bezbarwny, S-034 – czarny, S-027 – szary, S-010 – brązowy.
nr art.: 300ml: S-723 – biały, S-730 – bezbarwny, S-099 – czarny, S-952 – szary, S-914 – brązowy.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klej silikonowy przeznaczony do łączenia i uszczelniania wszystkich materiałów : szkła, metali, drewna, powierzchni ceramicznych, marmurowych itp. Po wyschnięciu tworzy trwałą, elastyczną spoinę, odporną na starzenie.
zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty

producent: **Technicqll sp. z o. o.** (dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
ul. Armii Krajowej 34
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii: + 48 (32) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00
112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: Nie dotyczy
zagrożenie dla środowiska: Aquatic Chronic 3, H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
zagrożenie fizykochemiczne: Nie dotyczy

Elementy oznakowania

Zawiera: Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS: 556-67-2), Dimetylobis[(1-oksonooodecylo)oksy]stannan (CAS: 68928-76-7).

Określenia zagrożenia (H):

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208- Zawiera 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (P):

P102 – Chronić przed dziećmi.
P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 - Zawartość, pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

2.2. Inne zagrożenia

Produkt zawiera składniki spełniające kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII: Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)
Niewielkie ilości kwasu octowego (CAS 64-19-7) powstają w wyniku hydrolizy i są uwalniane podczas utwardzania.
Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIERSALNY

SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Opis: mieszanina na bazie polisiloksanów z wypełniaczami i dodatkami.

skład	Nr Indeksowy	nr CAS	nr WE	Nr REACH	zawartość %	Specyficzne stężenia graniczne, czynniki M, oszacowana toksyczność ostra (ATE)	Klasyfikacja (CLP + MSDS surowców)
Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% związków aromatycznych	-	1335203-17-2	934-956-3	01-2119827000-58-XXXX	25-40	-	Asp. Tox. 1 H304
Krzemionka Amorficzna	-	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-XXXX	5 - < 10	-	-
Propylotriacetoksylan	-	17865-07-5	241-816-9	01-2119966899-07-XXXX	1 - < 2,5	-	Skin Corr. 1B, H314, EUH071
Metylotriacetoksylan	-	4253-34-3	224-221-9	01-2119962266-32-XXXX	1 - < 2,5	-	Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1C, H314, EUH014
Ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]	022-006-00-2	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-XXXX	0,1 - <1,0		Carc. 2, H351 (inhalacja)
Oktametylocyklotetrasiloksan ¹⁾	014-018-00-1	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	0,01 - <0,05	M(Chronic)=10	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq.3, H226
4,5-dichloro-2-oktylo- 2H-izotiazol-3-on; [DCOIT]	613-335-00-8	64359-81-5	613-335-00-8	- ²⁾	0,01 - <0,02	Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M=100 M(Chronic)=100	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

						inhalacja: ATE = 0.16 mg/L (pyły/mgły) droga pokarmowa: ATE = 567 mg/kg bw (-)	
Dimetylobis[(1-oksonooodecylo)oksy]stannan	-	68928-76-7	273-028-6	01-2120770324-57-XXXX	0,01 - <0,05	-	Skin Irrit. 2,H315 Skin Sens. 1A,H317 Acute Tox. 4,H302 Aquatic Chronic 3,H412

¹⁾SVHC substancja znajdująca się na Liście kandydackiej do załącznika XIV rozporządzenia REACH.

PBT/vPvB: Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)

Działanie żrące/drażniące na skórę (szczegółowe informacje w Sekcji 11)

Na podstawie badań nie powoduje działania drażniącego na skórę.

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (szczegółowe informacje w Sekcji 11)

Na podstawie badań nie powoduje działania drażniącego na oczy.

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 (szczegółowe informacje w Sekcji 11)

Na podstawie jednoznacznie negatywnych danych nie proponuje się klasyfikacji. OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę.

²⁾ Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Odchylić powieki i dokładnie przepłukać przestrzeń pod nimi. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
kontakt ze skórą:	Przemyć skórę dużą ilością wody (z mydłem – jeśli nie występują oparzenia). W przypadku poparzeń założyć jałowy opatrunek i zapewnić pomoc lekarską.
kontakt z drogami oddechowymi:	Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie wystąpienia trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.
w przypadku spożycia:	Kilkukrotnie przepłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem przekazując dane o produkcie i kartę charakterystyki.

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.

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholi, rozproszone prądy wodne

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru w sąsiedztwie natychmiast zawiadomić Straż Pożarną, zawiadomić otoczenie o pożarze, zapewnić wolną drogę ewakuacyjną, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru, zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, Specjalistyczny sprzęt ochronny
Środki ochrony osobistej: odzież przeciwgazowa w wersji antyelektrostatycznej rękawice ochronne, okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy, a także izolujący aparat oddechowy

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.
Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ochrona środowiska: Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

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

Sposób oczyszczania i zbierania: Większe ilości produktu zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika. Składować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z mieszaniną
Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych.

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

Magazynowanie:
Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach., w temp. od +5°C do + 25°C, Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu.
W warunkach domowych produkt przechowywać w oryginalnych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych, przewiewnych miejscach, poza zasięgiem dzieci.
Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje ujęte w Sekcji 1, pkt. 1.2

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966).

Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna: Rozporządzenie 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), wraz z późniejszymi zmianami - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – (Dz.U. 2021, poz. 325).

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Kwas Octowy*	25	50
Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna	10	-

* Niewielkie ilości kwasu octowego (CAS 64-19-7) powstają w wyniku hydrolizy i są uwalniane podczas utwardzania.

DNEL

Ditlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)

pracownik – narażenie długotrwałe, skutki miejscowe – Wdychanie: 10 mg/m³

konsument – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe – Doustnie: 700 mg/kg mc / dzień

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

Ditlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)

Woda morską: 0.0184 mg/l

Osad słodkowodny: 1000 mg/kg

Wody słodkie: 0.184 mg/l

Osad morski: 100 mg/kg Gleba: 100 mg/kg

Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków: 100 mg/l

Wody słodkie – cykliczny: 0.193 mg/l

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

Oczyszczalnie ścieków: 10 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

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

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374. Zalecany materiał: Neopren, kauczuk nitylowy, kauczuk butylowy.

Grubość rękawic > 0,7mm. Czas przebicia > 480 min.

Ochrona oczu

Unikać kontaktu z oczami. Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166.

Ochrona ciała

Antyelektrostatyczne ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	pasta tiksotropowa / silikon
Kolor	biały, bezbarwny, czarny, szary, brązowy
Zapach	kwasu octowego
Gęstość	0,95 – 1,03 g/ml
Temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	> 100°C
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Nierozpuszczalny
pH	3-5
palność	Niepalny
Właściwości wybuchowe	Nie
Właściwości utleniające	Nie
Prężność pary	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych
Lepkość kinematyczna	> 21 mm ² /s
Względna gęstość pary	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Dolna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt ulega utwardzeniu w wilgotnym środowisku.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje ze środkami utleniającymi, alkaliami, metalami alkaicznymi, aminami i nadtlenkami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych, wilgoci. Nie zamrażać.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Kwas octowy w trakcie twardnienia; w przypadku spalania: CO, CO₂, SiO₂, toksyczne gazy i dymy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina:

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Oceny wyniku badań dokonano zgodnie z wytycznymi Komisji 92/69/EWG.

Badania testowe / gatunek: królik

Droga narażenia: skóra

Czas narażenia: 6 dni

Wyniki: Ocena produktu <= 1 Niedrażniący

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Oceny wyniku badań dokonano zgodnie z wytycznymi Komisji 92/69/EWG.

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).

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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.

Na podstawie jednoznacznie negatywnych danych nie proponuje się klasyfikacji działania uczulającego na skórę:

OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę (Świnka morska (skóra))

Wyniki: Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

Toksyczność ostra

ATEmix (doustnie) > 2000 mg/kg - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

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

LC50(wdychanie, szczur) > 5266 mg/m³ /4h

Oktametylocyklotetrasiloksan

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

LC50(wdychanie, szczur) = 36 mg/m³ /4h

Propylotriacetoksylan

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące / drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działa żrąco na drogi oddechowe

Metylotriacetoksylan

Toksyczność ostra: Działa szkodliwie po połknięciu.

Działanie żrące / drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie żrące / drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość: Podejrzewa się, że powoduje raka przez drogi oddechowe.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

4,5-dichloro-2-oktylo- 2H- izotiazol-3-on; [DCOIT]

Toksyczność ostra: Wdychanie grozi śmiercią. Działa szkodliwie po połknięciu.
Działanie żrące / drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działa żrąco na drogi oddechowe

inhalacja:

ATE = 0.16 mg/L (pyły/mgły))

droga pokarmowa:

ATE = 567 mg/kg bw (-)

LD50(doustnie, szczur) = 1636 mg/kg

LD50(skóra, królik) > 2000 mg/kg

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

Dimetylobis[(1-oksonooodecylo)oksy]stannan

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie żrące / drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

LD50(doustnie, szczur) = 892 mg/kg
LD50(skóra, szczur) > 2000 mg/kg

Krzemionka Amorficzna

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutageny.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość: 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 - powtarzane narażenie - 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.

Produkt zawiera składniki spełniające kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII: Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2)
Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Unikać przenikania mieszaniny do kanalizacji.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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)
Propylotriacetoksysilan (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

Ditlenek tytanu CAS: 13463-67-7

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

Dimetylobis[(1-oksonooodecylo)oksy]stannan

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

4,5-Dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

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

Dimetylobis[(1-oksonooodecylo)oksy]stannan

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 zgodnie z załącznikiem XIII:

Oktametylocyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie spełnia kryteriów dla właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami – zebrać do zamykanych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi przepisami i krajowymi.

Opakowania zanieczyszczone usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Małe ilości u konsumenta – traktować jako odpad komunalny z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadowego produktu nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:

Opakowania po produkcji traktować jako odpad komunalny

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami z resztkami produktu (większe ilości)

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

Przekazywać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu

Zawartość opakowania:

rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

kod odpadów: 08 04 09*

Wspólnotowe akty prawne

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy Tekst mający znaczenie dla EOG.

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699).

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

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Mieszanina nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB Nie dotyczy

(międzynarodowe / krajowe):

Transport morski IMDG/VSee: Nie dotyczy

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lipca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816).

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/1182 z dnia 19 maja 2020 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ROZPORZĄDZENIE 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).

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/11 z dnia 29 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w odniesieniu do informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Przemysłu, Handlu i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966).

Rozporządzenie 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), wraz z późniejszymi zmianami -
Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – (Dz.U. 2021, poz. 325).

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki

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

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H330 Wdychanie grozi śmiercią

H351i Podejrzewa się, że powoduje raka przez drogi oddechowe.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

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.

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Nr CAS - Numer przypisany substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

Nr WE - Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym - European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No- longer polymers".

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie toksycznego związku chemicznego lub innego czynnika szkodliwego, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i tygodniowego wymiaru czasu pracy (Kodeks Pracy), nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 min. i nie częściej niż 2X w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 h

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego, które ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być przekroczone w środowisku pracy w żadnym momencie.

DSB – Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków

DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian.

LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

LC50 – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu.

BCF – Współczynnik bioakumulacji

Aktualizacja Karty związana ze zmianami w Sekcji: 1, 2, 3, 8, 9, 14

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.

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]

Zalecenia dot. szkoleń:

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami
Osoby pracujące przy transporcie, uczestniczące w obrocie substancją / mieszaniną niebezpieczną również powinni zostać przeszkoleni w zakresie postępowania i bezpieczeństwa pracy.

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15

Informacje Biura do Spraw Substancji chemicznych

Karta Charakterystyki producentów składników mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2013-10-03
Data aktualizacji: 06-06-2023
Wersja: 4.1

SILIKON UNIWERSALNY

Zgodnie z Art. 9 Rozp. (WE) Nr: 1272/2008, w celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny, wykorzystano zasadę pomostową, obliczeniową i dane testowe

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy **Technicqll sp. z o. o.** i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkowniku spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Karta Charakterystyki opracowana przez firmę Technicqll sp. z o. o.