

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Kod produktu : 0892310010

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : XFG1-005U-W00R-Q5Q5

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Uszczelniacz
Produkt do użytku profesjonalnego

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Wurth Polska Sp. z o.o.
ul. Posag 7 Panien 1
02-495 Warszawa

Numer telefonu : (022) 510 2000

Telefaks : (022) 510 2001

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie rakotwórcze, Kategorie 1B	H350: Może powodować raka.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategorie 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategorie 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2 Aktualizacja: 09.12.2025 Numer Karty: 10622965-00015 Data ostatniego wydania: 24.06.2025
Data pierwszego wydania: 03.11.2016

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H350 Może powodować raka.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczości:
Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym
Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym
N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina
Dilaurynian dibutylocynny

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2 Aktualizacja: 09.12.2025 Numer Karty: 10622965-00015 Data ostatniego wydania: 24.06.2025
Data pierwszego wydania: 03.11.2016

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne	Nie zaszeregowane 01-2119827000-58	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym	22984-54-9 245-366-4 01-2119970560-38	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Krew)	>= 1 - < 10
Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym	2224-33-1 218-747-8 01-2119987099-18	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Krew)	>= 0,1 - < 1
N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodi amina	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 2; H371 (Centralny układ nerwowy, nerw wzrokowy) STOT RE 2; H373 (Drogi oddechowe)	>= 0,1 - < 1
Dilaurynian dibutylocyny	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 (Układ odpornościowy)	>= 0,1 - < 0,25

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja
10.2

Aktualizacja:
09.12.2025

Numer Karty:
10622965-00015

Data ostatniego wydania: 24.06.2025
Data pierwszego wydania: 03.11.2016

		<p>STOT RE 1; H372 (Układ odpornościowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p>	
Pirydynon cynku	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1.000 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 221 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgł): 0,14 mg/l</p>	$\geq 0,025 - < 0,1$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia (patrz sekcja 8).
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia NIE wywoływać wymiotów.
Uzyskać pomoc lekarską.
Dokładnie wypłukać wodą usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Może powodować raka.

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

- Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na działanie alkoholu
Dwutlenek węgla (CO2)
Suche proszki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Tlenki azotu (NOx)
Tlenek krzemu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej.
Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach (patrz sekcja 7) oraz sprzęcie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić lokalne władze, jeśli opanowanie poważnych wycieków jest niemożliwe.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwrozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby uniemożliwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany, należy przechować odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając odpowiedniego absorbentu.
Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie.
Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Środki techniczne | : | Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ. |
| Wentylacja miejscowa/ogólna | : | Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową. |
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.
Nie wdychać par.
Nie połykać.
Unikać kontaktu z oczami.
Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Trzymać z dala od wody.
Chronić przed wilgocią.
Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska. |
| Środki higieny | : | Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do przemywania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. |

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

- | | | |
|--|---|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.
Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać szczelnie zamknięty. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. |
| Wytyczne składowania | : | Nie przechowywać z produktami następujących typów:
Substancje i mieszaniny samoreaktywne
Nadtlenki organiczne
Środki wybuchowe |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2 Aktualizacja: 09.12.2025 Numer Karty: 10622965-00015 Data ostatniego wydania: 24.06.2025
Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Gazy

Okres przechowywania : 18 Mies.
Zalecana temperatura przechowywania : 0 - 25 °C
Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Granice narażenia zawodowego na produkty rozkładu

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Etylometyloketoksym	96-29-7	NDSch	0,9 ppm 3 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra, Substancja może mieć działanie uczulające na skórę.				
		NDS	0,3 ppm 1 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra, Substancja może mieć działanie uczulające na skórę.				

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	260 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	260 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,6 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	5,36 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	50 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja
10.2

Aktualizacja:
09.12.2025

Numer Karty:
10622965-00015

Data ostatniego wydania: 24.06.2025
Data pierwszego wydania: 03.11.2016

	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	8 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,1 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	4 mg/m ³
Dilaurynian dibutylocyny	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,02 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	0,059 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,43 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	2,08 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,0046 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	0,04 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,16 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	0,5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,0031 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	0,02 mg/kg wagi ciała/dzień
Pirydynon cynku	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,01 mg/kg wagi ciała/dzień
Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,03 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,146 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,181 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,052 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,052 mg/kg wagi ciała/dzień
Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,988 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja
10.2

Aktualizacja:
09.12.2025

Numer Karty:
10622965-00015

Data ostatniego wydania: 24.06.2025
Data pierwszego wydania: 03.11.2016

	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,14 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,174 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,05 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,05 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
N-(3-(Trimetoksysililo)propylo)etyleno diamina	Woda słodka	0,062 mg/l
	Woda morska	0,0062 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,62 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	25 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,22 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,022 mg/kg suchej masy (s.m.)
Dilaurynian dibutylocyny	Gleba	0,0085 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda słodka	0,463 µg/l
	Woda słodka – okresowo	4,63 µg/l
	Woda morska	0,0463 µg/l
	Woda morska – okresowo	4,63 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,05 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,005 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,0407 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	0,2 mg/kg żywienia
Pirydynotion cynku	Woda słodka	0,00009 mg/l
	Woda morska	0,00009 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,01 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,0095 mg/kg
	Osad morski	0,0095 mg/kg
	Gleba	8,85 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2 Aktualizacja: 09.12.2025 Numer Karty: 10622965-00015 Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Butan-2-on O,O',O''- (winylosililidyno)trioksym	Woda słodka	0,26 mg/l
	Woda morska	0,026 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,12 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,02 mg/kg
	Osad morski	0,102 mg/kg
Butan-2-on-O,O',O''- (metylosililidyno)trioksym	Gleba	0,05 mg/kg
	Woda słodka	0,26 mg/l
	Woda morska	0,026 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,12 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,02 mg/kg
Osad morski	0,102 mg/kg	
Gleba	0,05 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Przetwarzanie może tworzyć niebezpieczne związki (patrz sekcja 10).

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Okulary ochronne
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

Ochrona rąk

Materiał : Neopren
Czas wytrzymałości : > 480 min
Grubość rękawic : >= 0,02 mm
Wskazówka : Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374

Materiał : Kauczuk nitylowy
Czas wytrzymałości : > 60 min
Grubość rękawic : >= 0,02 mm
Wskazówka : Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374

Uwagi : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona skóry i ciała : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Ochrona dróg oddechowych	:	obuwie itp.). Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych.
Filtr typu	:	Filtr powinien być zgodny z PN EN 14387 Połączony pył i para typu organicznego (A-P)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	ciecz
Postać	:	pasta
Kolor	:	biały, przezroczysty
Zapach	:	charakterystyczny
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Łatwopalność (ciecze)	:	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	≥ 370 °C nie ulega zapłonowi
Temperatura samozapłonu	:	nie ulega zapłonowi
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Mieszanina rozpuszczalna; wyznaczenie wartości pH niemożliwe, brak roztworu wodnego
Lepkość	:	
Lepkość kinematyczna	:	$> 20,5$ mm ² /s (40 °C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość : 0,97 - 1,00 g/cm³ (23 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek
Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Użycie w podwyższonych temperaturach może powodować tworzenie się wysoce niebezpiecznych związków.
Ketoksym metylo-etylowy (MEKO) tworzy się w kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem.
W kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Narażenie na wilgoć.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Woda

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem : Etylometyloketoksym

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie
Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5.266 mg/m³
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 3.160 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.453 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.009 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 1.897 mg/kg
Metoda: OPPTS 870.1100

Oszacowana toksyczność ostra (Ludzie): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Opinia eksperta
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): 1,49 - 2,44 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: OPPTS 870.1300

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: OPPTS 870.1200

Dilaurynian dibutylocyny:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): 2.071 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Pirydynotion cynku:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): 221 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

N-(3-(Trimetoksy-sililo)propylo)etylenodiamina:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	:	Łagodne podrażnienie skóry

Dilaurynian dibutylocyny:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Produkt żący po narażeniu przez 4 godziny lub mniej

Pirydynotiom cynku:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Nieodwracalne skutki dla oczu

N-(3-(Trimetoksy-sililo)propylo)etylenodiamina:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Nieodwracalne skutki dla oczu

Dilaurynian dibutylocyny:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Nieodwracalne skutki dla oczu

Pirydynotiom cynku:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Wynik	: negatywny
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Wynik	: pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Wynik	: pozytywny
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina:

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	: pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na wysoki stopień uczulania skóry u ludzi

Dilaurynian dibutylocyny:

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.
Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Pirydynon cynku:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: pozytywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

N-(3-(Trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków

Metoda: OPPTS 870.5900

Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny

Dilaurynian dibutylocyny:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Wynik: pozytywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: pozytywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Pozytywny(e) wynik(i) w wyniku badań mutagenności komórek somatycznych in vivo u ssaków.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Pirydynon cynku:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Działanie rakotwórcze

Może powodować raka.

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Działanie rakotwórcze - : Klasyfikowane w oparciu o warunki wymienione w Nocie N
Ocena (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przepis N)

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 26 Miesiące
Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie rakotwórcze - : Wystarczający dowód rakotwórczości w badaniach na
Ocena zwierzętach

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 26 Miesiące
Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie rakotwórcze - : Wystarczający dowód rakotwórczości w badaniach na
Ocena zwierzętach

Pirydynotion cynku:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 104 tygodnie
Metoda : Dyrektywa ds. testów 453 OECD
Wynik : negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Składniki:**Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:**

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

N-(3-(Trimetoksyililo)propylo)etylenodiamina:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Dilaurynian dibutylocyny:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: pozytywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: pozytywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Wyraźny dowód negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych w oparciu o badania na zwierzętach., Wyraźny dowód negatywnych skutków dla rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Pirydynon cynku:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Królik
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: pozytywny

Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: pozytywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Wyraźny dowód negatywnych skutków dla rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina:

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Centralny układ nerwowy, nerw wzrokowy
Ocena : Może powodować uszkodzenie narządów.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Dilaurynian dibutylocyny:

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Układ odpornościowy
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach 300 mg/kg m.c. lub niższych.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Krew
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach 10 mg/kg m.c. lub niższych.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Krew
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Uwagi : w stężeniach >10 do 100 mg/kg m.c.
: W oparciu o dane materiałów podobnych.

N-(3-(Trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina:

Droga narażenia : wdychanie (pył/mgła/dym)
Narażone organy : Drogi oddechowe
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt
w stężeniach >0,02 do 0,2 mg/l/6h/d.

Dilaurynian dibutylocyny:

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Układ odpornościowy
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt
w stężeniach 10 mg/kg m.c. lub niższych.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Pirydynon cynku:

Ocena : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub
powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Gatunek : Szczur
NOAEL : ≥ 5.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Gatunek : Szczur
LOAEL : > 1,7 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 26 Mies.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : > 10 - 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Gatunek : Szczur
LOAEL : > 1,7 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 26 Mies.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : > 10 - 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina:

Gatunek : Szczur
NOAEL : >= 500 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 44 Dni

Gatunek : Szczur
NOAEL : 0,015 mg/l
LOAEL : 0,045 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 413 OECD

Dilaurynian dibutylocyny:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 0,3 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 - 44 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Pirydynotioń cynku:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 25 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 94 Dni

Gatunek : Szczur
NOAEL : 0,0005 mg/l
LOAEL : 0,0025 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji : 90 Dni

Toksyczność przy aspiracji

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Toksyczność dla ryb	: LL50 (Scophthalmus maximus (turbot)): > 1.028 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: LL50 (Acartia tonsa (widłonogi)): > 3.193 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EL50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 : > 100 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i	: NOELR: > 100 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna)

Czas ekspozycji: 8 d
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Toksyczność dla ryb : EC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 120 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 120 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 94
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 30
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 : > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOEC: > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): >
10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

- NOEC (*Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne)): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwieltka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

N-(3-(Trimetoksy)sililo)propylo)etylenodiamina:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (*Danio rerio* (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (*Daphnia magna* (rozwieltka)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej substancji
Metoda: Punkt C.2. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (*Pseudomonas putida*): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: *Daphnia magna* (rozwieltka)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

chroniczna)

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Dilaurynian dibutylocyny:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EL50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 0,1 - 1 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 mg/l
glony/rośliny wodne
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego)

Toksyczność dla : NOEC (czynny osad): 1.000 mg/l
mikroorganizmów
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła : 1
toksyczność dla środowiska
wodnego)

Pirydynon cynku:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,0026 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,0082 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla : ErC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)):
glony/rośliny wodne
0,00088 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

EC10 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)):
0,00068 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M : 1.000
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego)

Toksyczność dla ryb : NOEC: 0,0012 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

(Toksyczność chroniczna) Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i : NOEC: 0,0023 mg/l
innych bezkręgowców Czas ekspozycji: 28 d
wodnych (Toksyczność Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
chroniczna)

Współczynnik M (Przewlekła : 10
toksyczność dla środowiska
wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 74 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 306 OECD

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 28 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Biodegradowalność : Wynik: nie ulega szybkiej degradacji
Biodegradacja: 0 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 A w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

N-(3-(Trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, C.4-A
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Dilaurynian dibutylocyny:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 23 %
Czas ekspozycji: 39 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Pirydynon cynku:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej degradacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,59 - 0,65

Butan-2-on O,O',O''-(winylosililidyno)trioksym:

Bioakumulacja : Gatunek: Cyprinus carpio (karaś)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,5 - 2,5
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,59 - 0,65

N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -3,3
Uwagi: Obliczenia

Dilaurynian dibutylocyny:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 813

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 4,44
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

Pirydynotion cynku:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 7,87 - 11

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,9

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%
lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów
wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika,
zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami
odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
Nie usuwać odpadów do ścieków.
- Zanieczyszczone
opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na
zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub
usunięcia.
O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego
produktu.
- Kod Odpadu : Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:
- produkt używany
08 04 09*, odpadowe kleje i szczeliwa zawierające
rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- produkt nieużywany
08 04 09*, odpadowe kleje i szczeliwa zawierające
rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- opakowania nieczyszczone
15 01 10*, opakowania zawierające pozostałości substancji
niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADN : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

	(Pirydynotion cynku, Dilaurynian dibutylocyny)
ADR	: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Pirydynotion cynku, Dilaurynian dibutylocyny)
RID	: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Pirydynotion cynku, Dilaurynian dibutylocyny)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc pyridinethione, Dibutylin dilaurate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc pyridinethione, Dibutylin dilaurate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupa pakowania

ADN	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Nalepki	: 9
ADR	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Nalepki	: 9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	: (-)
RID	
Grupa pakowania	: III
Kody klasyfikacji	: M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Nalepki	: 9
IMDG	
Grupa pakowania	: III
Nalepki	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	:	964
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Miscellaneous

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski)	:	964
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Miscellaneous

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

ADR

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

RID

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	:	tak
---	---	-----

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi	:	Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.
-------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 20: Dilaurynian dibutylocyny
- Numer na liście 3
- Numer na liście 75: Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.
Substancja(e) lub mieszanina(y) są wymienione tutaj według ich występowania w przepisach, bez względu na ich użytkowanie/cel lub warunki ograniczenia. Patrz warunki w odpowiedniej Regulacji w celu ustalenia, czy jakiś wpis ma zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.
- REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Dilaurynian dibutylocyny
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Dany wyrób zawiera produkty biobójcze

Substancja aktywna : Pirydynotion cynku

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

E1	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Ilość 1 100 t	Ilość 2 200 t
----	---------------------------	------------------	------------------

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): < 0,2 %,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

1,9 g/l

Uwagi: Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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 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 późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie 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 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Pełny tekst Zwrotów H

H301 : Działa toksycznie po połknięciu.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H330 : Wdychanie grozi śmiercią.
H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H341 : Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350 : Może powodować raka.
H360D : Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H360FD : Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H370 : Powoduje uszkodzenie narządów.
H371 : Może powodować uszkodzenie narządów.
H372 : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 : Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra
Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją
Carc. : Działanie rakotwórcze
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
Muta. : Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Repr. : Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 24.06.2025
10.2	09.12.2025	10622965-00015	Data pierwszego wydania: 03.11.2016

STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	:	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 późn. zm.)
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Silikon neutralny bezbarwny - 310 ml

Wersja 10.2	Aktualizacja: 09.12.2025	Numer Karty: 10622965-00015	Data ostatniego wydania: 24.06.2025 Data pierwszego wydania: 03.11.2016
----------------	-----------------------------	--------------------------------	--

przygotowując kartę
charakterystyki

Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegoś typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL