



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie  
(WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 29.11.2017 (PL) Wersja 9.0

**Silicone A**

---

**! SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa produktu** Silicone A  
Code-Nr. 130000

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

**Zalecane zamierzone zastosowanie(a)**

1-składnikowe środki klejące i uszczelniające

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dystrybutor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Zalecenia**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)

**Producent**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Dodatkowe informacje**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Wskazówki bezpieczeństwa**

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

**! Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin**

Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Informacje dodatkowe

#### ! Uwaga

CAS: 17689-77-9 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001

CAS: 4253-34-3 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001 - not irritating

#### 2.3. Inne zagrożenia

##### Szczegółne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Pomimo że nie jest wymagane oznakowanie ostrzegające przed niebezpieczeństwem, jest zalecane przestrzeganie środków bezpieczeństwa.

##### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## ! SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

#### Opis

Szczeliwa

#### ! Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	triacetoxethylsilane	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
4253-34-3	224-221-9	methylsilanetriyl triacetate	< 2,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318

#### REACH

Nr CAS	Oznaczenie	REACH numer rejestracji
17689-77-9	triacetoxethylsilane	01-2119881778-15
4253-34-3	methylsilanetriyl triacetate	01-2119962266-32

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą umyć skórę wodą z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

#### W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku połknięcia

W razie nieustających dolegliwości skontaktować lekarza.

Nie wywoływać wymiotów.

Dokładnie wypłukać usta wodą.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

### ! SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

##### ! Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

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

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Tlenek siarki

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

##### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wytlenych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

##### Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

##### Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

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

Nie wylewać do ścieków lub wód.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

Absorbować materiałem chłonnym (np. ziemia krzemkowa) i zebrać.

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### ! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Przedsięwziąć środki ostrożności obowiązujące przy pracy z chemikaliami.

#### Ogólne środki ochronne

Nie wdychać par.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

Pracować w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Zapobiegać przenikaniu do gruntu.

#### ! Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

#### Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemniki suche w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed ogrzaniem/przeegrzaniem.

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

#### Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

## ! SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości DNEL/PNEC

##### DNEL pracownik

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
17689-77-9	triacetoxylethylsilane	32,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL zapalny inhalacyjny (lokalnie)	
		32,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Długi czas inhalacyjny (lokalnie)	

##### PNEC

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
17689-77-9	triacetoxylethylsilane	0,074 mg/kg	PNEC osad, Woda morska	
		0,74 mg/kg	PNEC osad, woda świeża	
		1 mg/l	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	
		0,031 mg/kg	PNEC ziemia, woda świeża	



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

29.11.2017 (PL) Wersja 9.0

## Silicone A

### Wartości DNEL/PNEC (continued)

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
		0,2 mg/l	PNEC zasoby wodne, woda świeża	
		0,02 mg/l	PNEC zasoby wodne, Woda morska	

### Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

### 8.2. Kontrola narażenia

#### ! Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy.

Mehrbereichsfilter ABEK/P2

#### Ochrona rąk

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

#### Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

#### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Odpowiednia wentylacja.

## ! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### wygląd

Pastowaty

#### Barwa

różny, zależnie od barwienia

#### Zapach

gryzący

#### Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

### Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>wartość pH</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura wrzenia/ zakres temperatur wrzenia</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura zapłonu</b>	nie oznaczone				
<b>Szybkość parowania</b>	nie oznaczone				

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>Palność (ciało stałe)</b>	nie oznaczone				
<b>Palność (Gaz)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura palenia</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura samozapłonu</b>					Brak samozapłonu.
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	nie oznaczone				
<b>Górna granica wybuchowości</b>	nie oznaczone				
<b>Prężność par</b>	nie oznaczone				
<b>Gęstość względna</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gęstość par</b>	nie oznaczone				
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>					Nierozpuszczalny
<b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>	nie oznaczone				
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura rozkładu</b>	nie oznaczone				
<b>Lepkość</b>	nie oznaczone				
<b>Właściwości utleniające</b> żadne					
<b>Właściwości wybuchowe</b> żadne					
<b>9.2. Inne informacje</b> Nie istnieją żadne informacje.					

## ! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje z utleniaczami.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

**10.5. Materiały niezgodne**

**! Substancje, których należy unikać**

Oxidationsmittel

**10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu**

Przy kontakcie z wodą: Tworzenie Kwas octowy.

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla

Drażniące gazy/pary

Bei Temperaturen über 150°C können in Anwesenheit von Luftsauerstoff geringe Mengen an Formaldehyd entstehen.

**Termiczny rozkład**

Uwaga

Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

**! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające**

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
<b>Drażniące skórę</b>	Nie działa drażniąco	królik	OECD 404	Toxikologische Untersuchungen am Produkt
<b>Drażniące oczy</b>	nie działa drażniąco		OECD 405	Toxikologische Untersuchungen am Produkt
<b>Uczulający skórę</b>	nie działa uczulająco			

**Toksyczność podostra - Rakotwórczość**

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Działanie mutagenne</b>				Nie są dostępne żadne doświadczenia o genotoksycznym działaniu in vitro.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>				W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość.
<b>Rakotwórczość</b>				Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.

**Doświadczenia praktyczne**

Częstszy i dłużej trwający kontakt ze skórą może spowodować odtłuszczenie i wysuszenie skóry, co może prowadzić do dolegliwości i podrażnienia skóry (dermatitis)

**! Dodatkowe informacje**

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.



Produkt nie był badany. Informacje są wyprowadzone z właściwości poszczególnych składników.

## ! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Stopień eliminacji	Metoda analizy	Metoda	Ocena
<b>Biologiczny rozkład</b>			Nie jest degradowalny

### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

#### ! Przepisy ogólne

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub lub powierzchniowych.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

Działanie ekotoksyczne produktu nie było badane. Podane informacje pochodzą z danych literaturowych.

## ! SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### ! Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Może być usuwany razem z odpadami z gospodarstwa domowego po sprasowaniu zgodnie z przepisami i po uzgodnieniu z agencją do spraw usuwania odpadów i odpowiednimi władzami.

#### ! Zalecenia dotyczące opakowania

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Opakowania, które nie mogą być oczyszczone, powinny być usuwane tak jak produkt.

#### Ogólne informacje

Zaseregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numer UN	-	-	-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	-	-	-
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	-	-	-
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	-	-	-
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> Nie istnieją żadne informacje.			
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> nie dotyczy			
<b>Transport / dalsze informacje</b> Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

## ! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### VOC wytyczne

VOC zawartość 0 %

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## ! SEKCJA 16: Inne informacje

### ! Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

### Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.6

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.