

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C**  
Article number: 036120540000  
UFI: nicht erforderlich

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Kategorie wyrobów [PC]: PC9 - Lakiery i farby, wypełniacze, kity, rozcieńczalniki  
Sektor zastosowań [SU]: SU19 - Prace budowlane i konstrukcyjne

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: MEGA eG  
Fangdieckstrasse 45  
D - 22547 Hamburg  
Telefon: +49 40/ 54004-0  
Telefax: +49 40/ 54004-9  
www.mega.de

Deklaracja o odpowiedzialności: Department productsector paints and coatings  
Telephone: 040 54004-528

Adres e-mail: technik@mega.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

<b>Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008</b>	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Austria</b>	<b>+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)</b>

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Inne zagrożenia

Działa łagodnie drażniąco na skórę.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

Nie dotyczy

## 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Ne WE	Numer rejestracyjny REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	% wagowo
Potassium silicate (MR > 2.6)	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	3 - < 5

[A] - Nie sklasyfikowano, Dane są jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji

### Oszacowana toksyczność ostra:

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

Nazwa chemiczna	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	5700	5000	Brak danych	Brak danych	Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >= 0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

**Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Usunąć na świeże powietrze.
Kontakt z oczyma:	Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. Wymyć skórę wodą i mydłem.
Spożycie:	Wypluć usta.

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

Objawy: Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

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

Uwaga dla lekarzy: Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

## 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Duży pożar: PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną: Brak danych.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków: Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

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

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

Indywidualne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla służb ratowniczych: Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu: O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania: Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych: Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000



Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne uwagi dotyczące higieny: Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania: Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylovanym miejscu.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Inne informacje: Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia:

Dopuszczalne wartości biologicznego Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających narażenia zawodowego: zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL): Brak danych

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Potassium silicate (MR > 2.6)	5.61 mg/m <sup>3</sup>			

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Potassium silicate (MR > 2.6)	1.49 mg/kg bw/day			

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Potassium silicate (MR > 2.6)	1.38 mg/m <sup>3</sup>			

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Potassium silicate (MR > 2.6)	0.74 mg/kg bw/day			

Nazwa chemiczna	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Potassium silicate (MR > 2.6)	0.74 mg/kg bw/day			

Predicted No Effect Concentration (PNEC): Brak danych

Nazwa chemiczna	Potassium silicate (MR > 2.6) CAS: 1312-76-1
Wody słodkie	7.5 mg/L
Wody morska	1 mg/L

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

Świeża woda (przerywany odpływ)	7.5 mg/L
Oczyszczanie ścieków	348 mg/L

## 8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej: Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.



Ochrona oczu/twarzy: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

PPE - materiał na rękawice	Grubość rękawic	Czas przebicia
NBR (Nitrylokauczuk)	0.4 mm	>=480 min.

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Zalecany rodzaj filtra: Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem:

Środki kontrolne narażenia środowiska: Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd: dyspersja  
Barwa: szary  
Zapach: charakterystyczny

			Conditions	Metoda	Uwagi
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia					Nie ustalono
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	>	107	°C		
Łatwopalność					Nie ustalono
Temperatura rozkładu					bez znaczenia
Temperatura zapłonu					Nie ustalono
Temperatura samozapłonu					Brak znanych
Dolne granice palności lub wybuchowości					bez znaczenia
Górna granica wybuchowości					bez znaczenia
Ciśnienie pary					Nie ustalono
Gęstość	~	1.404	g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Rozpuszczalność w wodzie					Substancja mieszająca się

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

pH	~	11	20 °C	
pH (w postaci roztworu wodnego)				Nie dotyczy
Współczynnik podziału				Nie ustalono
Lepkość kinematyczna				Nie dotyczy
Próg wyczuwalności zapachu				Nie ustalono
Gęstość względna				Nie ustalono
Szybkość parowania				Nie ustalono
Gęstość względna par		brak danych		
Wielkość cząsteczki		brak danych		
Dystrybucja wielkości cząsteczek		brak danych		

## 9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa:	brak danych
Temperatura mięknienia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe	Substancja niewybuchowa
Właściwości utleniające	Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa:	Brak danych
---	-------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność:	Brak danych.
--------------	--------------

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność:	Substancja stabilna w normalnych warunkach.
-------------	---

Dane dotyczące wybuchu:

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne:	Brak.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne:	Brak.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.
---	---

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać:	Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.
---------------------------------	--

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne:	Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.
----------------------	--

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.
----------------------------------	--

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Informacje o produkcie:	Niniejszy produkt nie został przebadany
Wdychanie:	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.
Kontakt z oczyma:	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.
Kontakt ze skórą:	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa łagodnie drażniąco na skórę.
Spożycie:	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Objawy:	Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
---------	--

Numeryczne wartości toksyczności:

Toksyczność ostra: Brak danych

Informacja o składnikach:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	efektywne Dosis	Metoda
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	Oral LD50	Szczur	5700 mg/kg	

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem:

Działanie żrące/drażniące na skórę:	Może powodować podrażnienie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak danych.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę:	Brak danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak danych.
Rakotwórczość:	Brak danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Brak danych.
STOT - jednorazowe narażenie:	Brak danych.
STOT - narażenie powtarzalne:	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu:	Brak danych.

### 11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

Brak danych.

## 11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność:

toksyczność dla ryb:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	LC50	Lepomis macrochirus	3185 mg/L	96 h	

toksyczność wodna dla skorupiaków:

Nazwa chemiczna	Parametr	Gatunki	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Metoda
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	EC50	Daphnia magna	216 mg/L	96 h	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja: Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie: Brak danych.

Mobilność: Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB:

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów: Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Skażone opakowanie: Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV: 08 01 12 (Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR: Nie podlega regulacji  
RID: Nie podlega regulacji  
IMDG: Nie podlega regulacji  
IATA: Nie podlega regulacji

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: Nie podlega regulacji  
RID: Nie podlega regulacji  
IMDG: Nie podlega regulacji  
IATA: Nie podlega regulacji

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: Nie podlega regulacji  
RID: Nie podlega regulacji  
IMDG: Nie podlega regulacji  
IATA: Nie podlega regulacji

### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR: Nie podlega regulacji  
RID: Nie podlega regulacji  
IMDG: Nie podlega regulacji  
IATA: Nie podlega regulacji

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR: Nie podlega regulacji  
RID: Nie podlega regulacji  
IMDG: Nie podlega regulacji  
IATA: Nie podlega regulacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak  
RID: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak  
IMDG: Nie podlega regulacji

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

Postanowienia szczególne: Brak  
IATA: Nie podlega regulacji  
Postanowienia szczególne: Brak

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Unia Europejska:

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

- Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne: Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009: Nie dotyczy

zawartość lotnych związków organicznych (VOC):

acc. reg. 2010/75/EG: 0 %  
acc. reg. 2004/42/EG (Decopaint): ~ 0.2 g/L

648/2004/ EU (DetVo):

Dania:

Nazwa chemiczna	Dania - MAL
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	0 m3/10 g substance MAL factor >=5 % by weight [4] >=1.0 - 5.0 % by weight [3]

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja WGK (AwSV)	ID number
Potassium silicate (MR > 2.6) 1312-76-1	1	1316

TA Luft (Niemiecki przepis regulujący kwestię zanieczyszczenia powietrza):

total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 40 - 45%  
inorg. subst. dust (digit 5.2.2) class III: < 5%  
org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%

Klasa przechowywania (TRGS 510): LGK12 - Niepalne substancje ciekłe

Niderlandy:

Klasa skażenia wody (Niderlandy): B (4)

Austria:

Przepisy dotyczące cieczy łatwopalnych, VbF: Nie podlega regulacji

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

Szwajcaria:

zawartość LZO:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

## Listy międzynarodowe:

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
DSL/NDSL	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
EINECS/ELINCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
ENCS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
IECSC	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Nie jest/są zgodny(-a,-e)
AICS	Nie jest/są zgodny(-a,-e)

Legenda :

- TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego: Brak danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS):

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3:

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Legenda:

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road  
(Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)

BCF: Bio-Concentration Factor

BOD(5): Biochemical oxygen demand (within 5 days)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

DIN: German Standards Institute / German industrial norm  
DNEL: Derived No Effect Level  
DOC: Dissolved organic carbon  
EAK/ AVV: European waste catalogue/ waste directory-regulation  
EC50: Effective Concentration 50%  
ECHA: European Chemical Agency  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
IC50: Inhibition Concentration 50%  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code  
LC50: Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%  
MAK: Treshold limit values Germany  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
PC: Product category  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Short-term Exposure Limit  
STP: Sewage treatment plant  
SVHC: Substance of Very High Concern  
TLV: Threshold Limit Value  
TWA: Time Weighted Average  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartość maksymalna: Maksymalna wartość graniczna

\* Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Data aktualizacji: 28-lip-2021

Wersja Nr: 1

Mega 327 Silikat Innenfarbe Base C - 036120540000

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki:

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA)

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach

Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)

Baza danych substancji stwarzających zagrożenie

Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)

Japońska klasyfikacja GHS

Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej

Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Krajowy program toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)

Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

RTECS (Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych)

Światowa Organizacja Zdrowia

Data aktualizacji: 28-lip-2021

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006:

## Oświadczenie:

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

**Koniec karty charakterystyki**