

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Mega 206 Silikat-Grundierung**
Article number: 071360540000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategorie wyrobów [PC]: PC9 - Lakiery i farby, wypełniacze, kity, rozcieńczalniki

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)

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Nr. CAS | EC No (EU Index No) | 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) | 5 - < 10 |

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)

Pełen 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: | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| Spożycie: | Wypłukać 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: 10-maj-2022

Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

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: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000



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 wentylowanym 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: Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

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

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL):

skład/informacja o składnikach:

Pracownik – oddechowe, długotrwałe:

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

Pracownik – skórne:

| 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 | | | |

Konsument - oddechowe:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022

Wersja Nr: 1

Data druku 13-sty-2023

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

Konsument - skórne:

| 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 | | | |

consumer - oral:

| 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):

skład/informacja o składnikach:

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

Środki kontrolne narażenia środowiska: Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022

Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Wygląd | Płyn | | | Conditions | Metoda | Uwagi |
|--|-------------------|-------------|-------------------|------------|--------|---------------------------|
| Barwa | białawy | | | | | |
| Zapach | charakterystyczny | | | | | |
| Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia | | | | | | Nie ustalono |
| Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia | > | 107 | °C | | | |
| Łatwopalność | | | | | | Nie ustalono |
| Temperatura rozkładu | | | | | | bez znaczenia |
| Temperatura zapłonu | | | | | | Brak znanych |
| Temperatura samozapłonu | | | | | | Brak znanych |
| Dolne granice palności lub wybuchowości | | | | | | bez znaczenia |
| Górna granica wybuchowości | | | | | | bez znaczenia |
| Ciśnienie pary | | | | | | Nie ustalono |
| Gęstość | ~ | 1.058 | g/cm ³ | 20 °C | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | | | | | | Substancja mieszająca się |
| pH | ~ | 10.5 | | 20 °C | | |
| pH (w postaci roztworu wodnego) | | | | | | Nie ustalono |
| Współczynnik podziału | | | | | | Nie ustalono |
| Lepkość kinematyczna | | | | | | Brak znanych |
| 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. |
|--------------|--------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

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.

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 | effektive Dosis | Metoda |
|-----------------|----------|---------|-----------------|--------|
|-----------------|----------|---------|-----------------|--------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022

Wersja Nr: 1

Data druku 13-sty-2023

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

| Nazwa chemiczna | Parametr | Gatunki | effektive 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: | Działa łagodnie drażniąco na skórę. |
| 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022

Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

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:
RID:
IMDG: Nie podlega regulacji
IATA:

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
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:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 1272/2008

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

Wziąć pod uwagę dyrektywę 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy:

Należy sprawdzić, czy środki zgodne z dyrektywą 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy mają zastosowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

- Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)
- Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne: Nie dotyczy
(EC) 2019/1021

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 g/L

Przepisy krajowe:

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] |

Niemcy:

Klasa zagrożenia dla wody (WGK): substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1) - Klasyfikacja zgodna z AwSV

| 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):
inorg. subst. dust (digit 5.2.2) class III: 5 - 10%

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

Niderlandy:

Klasa skażenia wody (Niderlandy): B (4)

Austria:

Przepisy dotyczące cieczy łatwopalnych, VbF: Nie podlega regulacji

Polska:

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, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21; z późn. zm.)
Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322; z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650, z późn. zm.)

Szwajcaria:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022
Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

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

Węgry:

44/2000.(XII.27.) EüM. sz. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 5/2020 ITM sz. együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 178/2017. (VII. 5.)

Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

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) |
| NZIoC | Nie jest/są zgodny(-a,-e) |

Legenda :

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz

NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022

Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

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
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 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data aktualizacji: 10-maj-2022

Data druku 13-sty-2023

Wersja Nr: 1

Mega 206 Silikat-Grundierung - 071360540000

| | |
|---|---------------------|
| 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 |

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)

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

Amykańska 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: 23-cze-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 jakkolwiek 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