

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

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

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX ·
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania  
Odradzane: Brak innych istotnych informacji.
- Zastosowanie substancji/preparatu Chemia budowlana
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki ·  
Producent/dostawca: MUREXIN  
MUREXIN d.o.o.  
Puconci 393  
9201 Puconci  
Słowenia
- Strefa/dział informacyjny: R&D DEPARTMENT
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +386 (0)2 545 95 00

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny ·Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008



GHS05 korozyjność

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07 Podrażnienie skóry.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- 2.2 Elementy oznakowania · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05



GHS07

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczny
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
  - H315 Działa drażniąco na skórę.
  - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
  - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
  - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności  
Jeżeli wymagana jest porada lekarska, należy udostępnić opakowanie produktu lub etykietę.
  - P101 Przed użyciem przeczytaj etykietę.
  - P102 Trzymać poza zasięgiem dzieci.
  - P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
- P261 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.
- P280 Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P305+P351+P338 WPRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli występują.  
Kontynuować płukanie
- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki  
zgodnie z1907/2006/WE, art. 31

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX

(kontynuacja ze strony 1)

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ta etykieta).

P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nieprzydatne.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki · Opis: Mieszanka następujących substancji zanieczyszczeniami bezpiecznymi.
- Niebezpieczne składniki:

65997-15-1	Cement portlandzki, chemikalia	25-50%
	 H318  H315; H317; H335	

**Wskazówki dodatkowe:** Tekst przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy · Wskazówki ogólne: Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.
- W przypadku wdychania: Dostarczyć wystarczający dopływ świeżego powietrza i dla bezpieczeństwa zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej. W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast umyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. · W przypadku dostania się do oczu: Przepłukać oczy przy otwartym oczodole przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku połknięcia substancji: W przypadku utrzymujących się problemów zasięgnąć porady lekarza.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dostępnych innych istotnych informacji

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze · Odpowiednie środki gaśnicze: Postępowanie w przypadku pożaru dostosować do otoczenia.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej · Specjalny sprzęt ochronny: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

- 6.1 Indywidualne środki bezpieczeństwa, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:  
Nosić sprzęt ochronny. Chronić osoby bezbronne.
- 6.2 Środki ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do ścieków/wód powierzchniowych/gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Użyć środka neutralizującego.

Utylizować zanieczyszczony materiał zgodnie z punktem 13.

Zapewnij odpowiednią wentylację.

(ciąg dalszy na stronie 3)

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX

(kontynuacja ze strony 2)

## · 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się znajdują się w sekcji 7. Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8. Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie**

## · 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Dobre odpylanie.

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

· Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i wybuchowej: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z wszelkimi wzajemnymi niezgodnościami · Magazynowanie: ·Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych: Brak specjalnych wymagań. · Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: nie wymagane · Pozostałe wskazówki dotyczące warunków magazynowania: Przechowywać w suchym miejscu.

· 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Brak dostępnych innych istotnych informacji.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

· Dodatkowe instrukcje dotyczące opracowania wyposażenia technicznego: Brak innych informacji, patrz punkt 7.

## · 8.1 Parametry dotyczące kontroli ·Składniki z wartościami dopuszczalnymi, których należy przestrzegać i monitorować w miejscu pracy:

14808-60-7 Kwarc (SiO <sub>2</sub> )
Wartość długoterminowa SN: 0,15 (A) mg/m <sup>3</sup>
Y

· Dodatkowe instrukcje: Podstawą zestawień były obowiązujące wykazy.

## · 8.2 Kontrola narażenia · Środki ochrony indywidualnej:

· Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Nie przechowywać w pobliżu żywności, napojów i pasz.

Natychmiast zdjąć brudne, przemoczone ubranie.

Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Unikaj kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

· Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałych lub mniejszych ćwiczeń należy nosić lekką, oddychającą maskę na twarzy (z filtrem); z intensywnym lub w przypadku długotrwałego narażenia stosować niezależny aparat oddechowy.

· Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Ze względu na brak badań nie możemy zalecić materiału rękawic dla konkretnego produktu/preparatu/mieszanki chemicznej.

Wybierz materiał rękawic, biorąc pod uwagę czas przebicia, stopień przepuszczalności i degradację. (ciąg dalszy na stronie 4)

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX

(ciąg dalszy ze strony 3)

- Materiał na rękawiczki  
Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od wielu innych właściwości. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, trwałość materiału rękawic nie można przewidzieć. Dlatego należy sprawdzić każdą rękawicę przed jej użyciem.
- Czas penetracji przez materiał rękawic  
Dokładny czas przebicia, jaki należy uwzględnić, można uzyskać od producenta rękawic ochronnych.
- Ochrona oczu:  
Okulary ochronne, które dobrze uszczelniają (szczelne).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Informacje ogólne

Wygląd :

Forma:	pył
Kolor:	zgodnie z etykietą produktu Charakterystyka Nieokreślony.

Zapach:

- Wartości graniczne zapachu:

· Wartość pH w temperaturze 20°C	11.4
----------------------------------	------

- Zmiana statusu

Temperatura topnienia/zakres topnienia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia/zakres wrzenia:	nieokreślony

Temperatura zapłonu :	>100°C
-----------------------	--------

- Palność (stan stały, gazowy): nieokreślony

Temperatura zapłonu :

Temperatura rozkładu:	nieokreślony
-----------------------	--------------

Samozapłon : Produkt nie ulega samozapłonowi.

- Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie jest wybuchowy.

- Granice wybuchowości:

dolny: górny:	nieokreślony nieokreślony
---------------	------------------------------

- Ciśnienie pary: nie istotne

· Gęstość w20 °C:	0,99 g/cm3
· Gęstość względna	nieokreślony
· Gęstość pary	nie istotne
· Szybkość parowania	nie istotne

- Rozpuszczalność w/ mieszalny z/ z

woda:	rozpuszczalny
-------	---------------

- Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Nieokreślone.

- Lepkość:

dynamiczny	nie istotne
------------	-------------

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki  
zgodnie z1907/2006/WE, art. 31

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX

(ciąg dalszy ze strony 4)

kinematyczny:	nie istotne
· Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	0,0%
LZO (WE)	0,00%
Zawartość substancji stałych:	100,0%
· 9.2 Inne informacje	Brak innych istotnych informacji.

### SEKCJA 10: Trwałość i reaktywność

- 10.1 Reaktywność: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna · Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać: Nie rozkłada się przy użyciu zgodnym z instrukcją.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczne reakcje nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych · Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Pierwotne podrażnienie: · Działanie żrące/podrażniające na skórę  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające przez drogi oddechowe i skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry
- Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT -narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT -narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność · Toksyczność wody: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych innych istotnych informacji.
- Inne wskazówki ekologiczne: · Wskazówki ogólne:

Kategoria zagrożenia wody (własna klasyfikacja): w niewielkim stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do nierozcieńczonego lub w większych ilościach przedostaje się do wód gruntowych, cieków wodnych lub ścieków.

(ciąg dalszy na stronie 6)

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX

(ciąg dalszy ze strony 5)

Nie można nierozcieńczonego lub w stanie niezobojętnionym wylewać do ścieków lub do osadnika. Spłukiwanie dużych ilości do kanalizacji lub dróg wodnych może spowodować wzrost pH. Wysoka wartość pH szkodzi organizmom wodnym. Rozcieńczając stężenie przed użyciem, wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, dzięki czemu zużyty produkt przedostający się do kanalizacji ma jedynie niewielki szkodliwy wpływ na wodę.

- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie dotyczy.
- vPvB: Nie istotne.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych innych istotnych informacji.

### SEKCJA 13: Utylizacja

- 13.1 Metody gospodarowania odpadami · Zalecenie: Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- Nieoczyszczone opakowanie:
- Zalecenie: Utylizacja odpadów zgodnie zobowiązującymi przepisami.
  - Zalecane detergenty: Woda, w razie potrzeby z dodatkiem detergentów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN	
· ADR, RID, ADN, IMDG, IATA	nie dotyczy
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
· ADN, IMDG, IATA	nie dotyczy
· 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	
· ADR, RID, ADN, IMDG, IATA	
· Kategoria	
· Etykieta ostrzegawcza	nie dotyczy
· ADN/kategoria zagrożenia:	nie dotyczy
· 14.4 Grupa opakowań	
· ADR, RID, ADN, IMDG, IATA	
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	nie dotyczy
· 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	nie istotne
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do	nie istotne
MARPOL i Kodeks IBC	nie istotne
· „Wzorowe regulacje” ONZ:	nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje ustawowe

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Dyrektywa 2012/18/UE
- Wymienione substancje niebezpieczne –ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie znajduje się na liście.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SI

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki  
zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP FLEX

(ciąg dalszy ze strony 6)

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, ale nie stanowią żadnej gwarancji co do właściwości produktu i nie stanowią podstawy jakiegokolwiek umownego stosunku prawnego.

· Odpowiednie normy

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· Karta katalogowa dziedziny wystawy: R&D DEPARTMENT

·Skróty i akronimy: ADR:

Accord européen sur le transport

des marchandises Dangereuses par Route (Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników

Powietrznych GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych oKomeracji ELINCS: Europejski

Lista Notyfikowanych Substancji Chemicznych CAS: Chemical Abstracts

Service (oddział Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne)

LZO: Lotne Związki Organiczne (USA, UE)

PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny

tvPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/podrażniające na skórę

-Kategoria 2 Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

-Kategoria 1 Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę

-Kategoria 1 Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę

-Kategoria 1A STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

SI

Pozostałe informacje: Pył cementowy może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Kiedy cement reaguje z wodą, na przykład podczas przygotowywania betonu lub zaprawy, lub gdy cement jest zwilżany, powstaje silnie zasadowy roztwór. Ze względu na wysoką zasadowość mokry cement może powodować podrażnienia lub oparzenia skóry i oczu. Może również powodować reakcję alergiczną u osób ze względu na zawartość rozpuszczalnego Cr (VI). W razie potrzeby do cementu dodaje się środek w celu zmniejszenia zawartości sześciowartościowego chromu (chromu VI) poniżej wartości granicznej 0,0002%.