

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa1.1 Identyfikator produktu · Nazwa handlowa: **HIDROSTOP VARIO KOMP. A**

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 doo

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

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

SH335 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.

Trzymać poza zasięgiem dzieci.**Przed użyciem przeczytaj etykietę.****Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.**

Środki ostrożności P101 P102 P103 P261

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe.

Kontynuować płukanie.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP VARIO A

(kontynuacja ze strony 1)

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P280 Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P405 Trzymać w zamknięciu.
 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: Mieszaniny · Opis: Mieszanina następujących substancji z zanieczyszczeniami bezpiecznymi.

· Niebezpieczne składniki:

65997-15-1 Cement portlandzki, chemikalia	10-25%
 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: W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport 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)

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

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP VARIO A

(kontynuacja ze strony 2)

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się znajdują się wsekcji 7.
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się wsekcji 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/odciąg 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 zawartościami dopuszczalnymi, których należy przestrzegać i monitorować w miejscu pracy:

14808-60-7 Kwarc (SiO ₂)	
Wartość długoterminowa SN:	0,15 (A) mg/m ³
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 twarz (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/mieszaniny chemicznej.
Wybierz materiał rękawic, biorąc pod uwagę czas przebicia, stopień przepuszczalności i degradację.

stronie 4)

SI

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP VARIO A

(ciąg dalszy ze strony 3)

· Materiał na rękawiczki

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od wielu innych właściwości, a więc rękawic różni producenci są różni. 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
Zapach:	Charakterystyka Nieokreślony.

· Wartości graniczne zapachu:

· Wartość pH w temperaturze 20°C	11
----------------------------------	----

· 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:	To nie jest przydatne.
-------------------	------------------------

· Gęstość w20 °C:	1,00 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślony
· Gęstość pary	nie dotyczy
· Szybkość parowania	nie dotyczy

· Rozpuszczalność w/ mieszalny z/ z

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

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

· Lepkość:

dynamiczny	nie dotyczy
------------	-------------

(ciąg dalszy na stronie 5)

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP VARIO A

(ciąg dalszy ze strony 4)

kinematyczny:	nie dotyczy
· 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 zgodnie 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 Woparciu odostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Pierwotne podrażnienie:
 - Działanie żrące/podrażniające na skórę Działa drażniąco na skórę.
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające przez drogi oddechowe iskrórę Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność iszkodliwe działanie na rozrodczość)
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Woparciu odostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość Woparciu odostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość Woparciu odostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT –narażenie jednorazowe Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- STOT –narażenie powtarzane Woparciu odostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją Woparciu odostępne 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 1(własna klasyfikacja): w niewielkim stopniu szkodliwy dla wody Nie dopuścić do nierozcieńzonego lub w większych ilościach przedostaje się do wód gruntowych, cieków wodnych lub ścieków. Nie może być nierozcieńczony lub w stanie niezobojętnym wylać do ścieków lub do osadnika. (ciąg dalszy na stronie 6)

data wydania: 17.10.2016

Zmiana: 21.10.2019

Nazwa handlowa: HIDROSTOP VARIO A

(ciąg dalszy ze strony 5)

- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie dotyczy.
- vPvB: Nieprzydatne.
- 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, wrazie 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 | |
| · Karta zagrożenia | 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 dotyczy |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do | nie dotyczy |
| MARPOL i Kodeks IBC | nie dotyczy |
| · „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.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, ale nie stanowią żadnej gwarancji w tym zakresie cech produktu i nie stanowią podstawy żadnego umownego stosunku prawnego.

- Odpowiednie normy
- H315 Działa drażniąco na skórę.

(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 VARIO A

(ciąg dalszy ze strony 6)

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)

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 o Komeracji

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 vPvB: 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. 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). Wrazie potrzeby do cementu dodaje się środek w celu zmniejszenia zawartości sześciowartościowego chromu (chromu VI) poniżej wartości granicznej 0,0002%.