



KARTA CHARAKTERYSTYKI

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Synonimy; nazwy handlowe 6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Spoiwo. Pasta

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca J. van Walraven Holding B.V.
Industrieweg 5
3641 RK Mijdrecht
The Netherlands
Tel. 0031 297 23 30 00
Fax. 0031 297 23 30 33
Info.nl@walraven.com
www.walraven.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +48 (0)12 684 00 95 (Poniedziałek - Piątek 8:00 - 17:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 3 - H226

Zagrożenia dla zdrowia Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera

METAKRYLAN 2-HYDROKSYPROPYLU

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

METAKRYLAN 2-HYDROKSYPROPYLU			5-10%
Numer CAS: 27813-02-1	Numer WE: 248-666-3	Numer rejestracji REACH: 01-2119490226-37	
Klasyfikacja			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
VINYL TOLUENE			5-10%
Numer CAS: 25013-15-4	Numer WE: 246-562-2	Numer rejestracji REACH: 01-2119622074-50	
Klasyfikacja			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
TITANIUM DIOXIDE			>0.5 <1.0%
Numer CAS: 13463-67-7	Numer WE: 236-675-5	Numer rejestracji REACH: 01-2119489379-17	
Klasyfikacja			
Nie sklasyfikowany			

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry/egzemę.
Kontakt z oczami	Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

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

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
------------------------------	--

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.
------------------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać uwolnienia do środowiska.
---	----------------------------------

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

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Metody usuwania skażenia Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Nie używać w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji i/lub maski oddechowej.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i ognia.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji chemicznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

VINYL TOLUENE

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

TITANIUM DIOXIDE

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 10 mg/m³ frakcja wdychalna

METAKRYLAN 2-HYDROKSYPROPYLU (CAS: 27813-02-1)

DNEL	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 4.2 mg/kg Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 14.7 mg/m ³
PNEC	woda słodka; 0.904 mg/l Woda morska; 0.904 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 20 mg/l Osady (Woda słodka); 6.28 mg/kg Osady (Woda morska); 6.28 mg/kg Gleba; 0.727 mg/kg

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 37 mg/m ³ Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 37 mg/m ³ REACH dokumentacji informacji
-------------	---

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

PNEC

- woda słodka; 0.0498 mg/l
 - Woda morska; 0.002 mg/l
 - Uwalnianie przerywane; 0.013 mg/l
 - STP; 1 mg/l
 - Osady (Woda słodka); 0.684 mg/kg
 - Osady (Woda morska); 0.0684 mg/kg
 - Gleba; 0.133 mg/kg
- REACH dokumentacji informacji

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL

Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 10 mg/m³
REACH dokumentacji informacji

PNEC

- woda słodka; 0.127 mg/l
 - Woda morska; 1.0 mg/l
 - Uwalnianie przerywane; 0.61 mg/l
 - STP; 100 mg/l
 - Osady (Woda słodka); 1000 mg/kg
 - Osady (Woda morska); 100 mg/kg
 - Gleba; 100 mg/kg
- REACH dokumentacji informacji

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

Ochrona rąk

Zaleca się stosowanie nieprzemakalnych rękawic odpornych na chemikalia.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Środki higieny

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Stosować odpowiedni krem, by zapobiegać wysuszeniu skóry. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych zaleceń.

Kontrola narażenia środowiska

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Kolor	Beżowy.
Zapach	Aromatyczny.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Próg zapachu	Nie określono.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>165°C @
Temperatura zapłonu	53°C
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Nie określono.
Prężność par	6 hPa @ 20°C
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	1.65 - 1.75 @ 20°C
Gęstość nasypowa	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	> 60 S ISO2431
Właściwości wybuchowe	Nie istnieją żadne informacje.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Następujące materiały mogą reagować z produktem: Organiczne nadtlarki/wodoronadtlenki.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Organiczne nadtlarki/wodoronadtlenki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary 159,89 mg/l)

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Uczulający.

Wdychanie Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniaco na układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Kaszel.

Spożycie Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Może powodować podrażnienie.

Kontakt z oczami Działa drażniaco na oczy.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Działa drażniaco na oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Droga narażenia Kontakt z oczami i / albo skórą.

Objawy medyczne Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Podrażnienie skóry.

Postępowanie medyczne Choroby skóry i alergie.

Informacje toksykologiczne o składnikach

METAKRYLAN 2-HYDROKSYPROPYLU

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 11 200,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 11 200,0

VINYL TOLUENE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 2 255,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 255,0

Toksyczność ostra – przez skórę

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 4 500,0

Gatunek Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 4 500,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary 11,0 mg/l)

Rakotwórczość

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

VINYL TOLUENE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 23.4 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 1.3 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

METAKRYLAN 2-HYDROKSYPROPYLU

Współczynnik podziału log Kow: 0.93

VINYL TOLUENE

Współczynnik podziału log Pow: 3.36

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie dotyczy.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

Informacje ogólne	Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.
Metody usuwania odpadów	Odpady produktu dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów.
Kod odpadu	Klasyfikacja kod odpadów powinna być przeprowadzona zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	1866
Numer UN (IMDG)	1866
Numer UN (ICAO)	1866
Numer UN (ADN)	1866

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	RESIN SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	RESIN SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	RESIN SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	RESIN SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	3
kod klasyfikacyjny ADR/RID	F1
Etykiety ADR/RID	3
Klasa IMDG	3
Klasa/dział ICAO	3
Klasa ADN	3

Etykiety transportowe



14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III
ADN grupa pakowania	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part A

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-E, S-E
Kategoria transportu ADR	3
Awaryjny kod działania	•3Y
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	30
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.
--	--------------

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE	(EU) No 2015/830
-------------	------------------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dotyczące wersji	UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
Data aktualizacji	2018-05-08
Numer wersji	2.000
Data poprzedniego wydania	2016-04-14
Numer Karty charakterystyki	20907
Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.