

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

fischer 
innovative solutions

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsię biorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa Wyrobu **FIS VL 300 T**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relatywnie określone zastosowania do iniekcji chemicznych

Zalecane ograniczenia Brak przy normalnej obsłudze. Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
telefon : +49(0)7443 12-0
faks : +49(0)7443 12-4222
Email : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.de

Dostawca fischerpolska Sp.z o.o
ul. Albartosów 2
PL-30-716 Kraków
telefon : +48 1 22 90 08 80
faks : +48 1 22 90 08 88
Email : info@fischerpolska.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +48 12 290-08-80 lub + 48 605-106-800 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



GHS05



GHS07

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e)
będący (e) treścią etykiety bez-
pieczeństwa

cement portlandzki , tetrametylendimethacrylat , 2-hydroxypropyl
methacrylate , dibenzoyl peroxide

Zwrot(y) H

H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwrot(y) P

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy poka-
zać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/
ochronę twarzy.
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.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub leka-
rzem.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenie dla zdrowia

Nieznane.

Specjalne odnośniki dotyczące
zagrożenia dla człowieka i śro-
dowiska naturalnego

Nieznane.

Wskazanie zagrożeń

Nieznane.

Wskazówki dot. zagrożeń

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Składniki niebezpieczne

składnik		klasyfikacja 1272/2008/WE	koncen- tracja
cement portlandzki	CAS-Nr. : 65997-15-1 Nr EC : 266-043-4 REACH-Nr. : Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 – 25.0 % wag.
tetrametylendimethacrylat	CAS-Nr. : 2082-81-7 Nr EC : 218-218-1 REACH-Nr. : 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	10.0 – 25.0 % wag.
2-hydroxypropyl methacry- late	CAS-Nr. : 27813-02-1 Nr EC : 248-666-3 REACH-Nr. : 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 – 10.0 % wag.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE



Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

składnik		klasyfikacja 1272/2008/WE	koncentracja
etanodiol	CAS-Nr. : 107-21-1 Nr EC : 203-473-3 Nr Indeksu : 603-027-00-1 REACH-Nr. : 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 % wag.
dibenzoyl peroxide	CAS-Nr. : 94-36-0 Nr EC : 202-327-6 Nr Indeksu : 617-008-00-0 REACH-Nr. : 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 % wag.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Niezwłocznie zdjąć całe zanieczyszczone ubranie.
W przypadku wdychania	WDYCHANIE: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W przypadku kontaktu ze skórą	KONTAKT ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami	W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
W przypadku połknięcia	W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. NIE prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy. Nieznane.

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

Natychmiastowa pomoc medyczna Brak danych

Specjalnej pomocy medycznej Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Dwutlenek węgla (CO₂)
Suchy proszek
Piana

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Strumień rozpylonej wody
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa

Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia wynikające z narażenia na działanie substancji lub preparatu, produktów ich spalania lub wydzielonych gazów

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

Inne informacje dot. zwalczania pożaru

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środowiskowe środki ostrożności

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).

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

Metody oczyszczania

Użyć sprzętu mechanicznego.
Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odsyłacz do innych sekcji

Patrz w sekcji 8/13

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE



Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

6.5 Dodatkowe informacje

Inne informacje

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się

Brak przy normalnej obsłudze.

Uwaga: Podczas obróbki w stanie utwardzonym produkowane pyłu.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Niemiecka klasa przechowywania

10-13 (TRGS 510)

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(a)

do iniekcji chemicznych

Szczegółowo informacje: patrz Dokumentacja techniczna.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

cement portlandzki

Polska

Maksymalne dopuszczalne stężenie / mg/m ³	Odkładnik	źródło
6	pył całkowity 2 mg/m ³	28

źródło : 28 – ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ1) z dnia 29 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

etanodiol

Polska

Wartość długoterminowa / mg/m ³	Wartość krótkoterminowa / mg/m ³	źródło
15	50	28

źródło : 28 – ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ1) z dnia 29 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Europa

Wartość dłu- gotermino- wa / mg/m ³	Wartość dłu- gotermino- wa / ppm	Wartość krót- kotermino- wa / mg/m ³	Wartość krót- kotermino- wa / ppm	Oдноśnik	Data zatwier- dzenia karty	źródło
52	20	104	40	Skóra	2000/39	24

źródło : 24 - DYREKTYWA 2009/161/UE

nadtlenek benzoilu

Polska

Wartość długoterminowa / mg/m ³	Wartość krótkoterminowa / mg/m ³	Maksymalne dopuszczalne stężenie / mg/m ³	źródło
5	10	-	100

źródło : 100 - dane firmy

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do od-
dychania.

Ochrona rąk

nie wymagane przy normalnym użyciu

Odpowiedni materiał :

kauczuk butylowy, Chloropren, Kauczuk nitylowy

Nieodpowiedni materiał :

Rękawice jednorazowe z PCW

Grubość materiału :

dostosować do zastosowania i czasu wykorzystania

Czas przełomu :

dostosować do zastosowania i czasu wykorzystania

Uwagi :

Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą cza-
sów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pra-
cy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Substancja podstawowa :

Wymienić w przypadku zniszczenia.

Ochrona oczu

Szczelne gogle

Ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

Oдноśnik :

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji nie-
bezpiecznych w miejscu pracy.

Zabezpieczenia ogólne dotyczą- ce bezpieczeństwa i higieny

Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywności-
owych dla zwierząt.

Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny.

Informacja dot. przepisów w za- kresie ochrony środowiska

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

fischer 
innovative solutions

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	posta
Barwa	szary
Zapach	charakterystyczny
Granica notowania zapachu	nieokreślony
pH	Brak danych
Temperatura topnienia [°C] / Temperatura topnienia [°C]	Brak danych
Temperatura wrzenia [°C]	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu [°C]	> 100
Szybkość parowania [kg/(s*m ²)]	Brak danych
Zapalność (ciała stałego, gazu)	Brak danych
Granice wybuchowości [Vol-%]	
Dolna wartość graniczna :	nieokreślony
Górna wartość graniczna :	nieokreślony
Ciśnienie pary [kPa]	Brak danych
Zagęszczenie oparów	Brak danych
Gęstość [g/cm ³]	1,7 – 1,9
Temperatura :	20 °C
Gęstość względna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie [g/l]	nieokreślony
Rozpuszczalność [g/l]	Brak danych
Współczynnik podziału n-okta- nol/woda (log P O/W)	Brak danych
Samozapalność	nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu [°C]	nieokreślony
Lepkość dynamicznie [kg/(m*s)]	90 – 150
Temperatura :	20 °C
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową
Ryzyko eksplozji.	Nie jest substancją wybuchową

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Właściwości utleniające Nie

9.2 Inne informacje

Względna gęstość par w stosunku do powietrza (powietrze=1) nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Rozkład cieplny Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki niepożądane Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały niepożądane Nie dotyczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne

cement portlandzki

Toksyczność w wypadku po- łknięcia [mg/kg]	Kryterium testowe	Uwagi	źródło
> 2000	LD50	Wartość literacka	100

źródło : 100 – dane firmy

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Uwagi	źródło
> 2000	LD50	królik	badanie wartości granicznej 2000 mg / kg	100

źródło : 100 – dane firmy

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE



Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Oдноśnik	źródło
> 5	LC50	szczur	Test Ograniczony 5 g/m ³	100

źródło : 100 – dane firmy

Uczulenie Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie rakotwórcze Nie stosować.

Mutagenność Nie stosować.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji Nie stosować.

Działanie żrące Brak danych

Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) [mg/kg]	Specyficzne działania	źródło
	Działa drażniąco na drogi oddechowe. (pył)	100

źródło : 100 – dane firmy

Specyficzna toksyczność organu docelowego (powtarzalne narażenie) [mg/kg]	Uwagi	źródło
	Nie stosować.	100

źródło : 100 – dane firmy

Tetrametylen dimethacrylate

Toksyczność w wypadku po-łknięcia [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 2000	LD50	szczur	100

źródło : 100 – dane firmy

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 3000	LD50	królik	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	źródło
Brak danych	100

źródło : 100 – dane firmy

Uczulenie Środek uczulający skórę

Działanie rakotwórcze Nie zawiera składników rakotwórczych

Mutagenność Nie stosować.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji Nie stosować.

Działanie żrące Nie stosować.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

fischer 
innovative solutions

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) [mg/kg]	Specyficzne działania	źródło
	nie	100

źródło : 100 – dane firmy

Specyficzna toksyczność organu docelowego (powtarzalne narażenie) [mg/kg]	Specyficzne działania	źródło
	nie	100

źródło : 100 – dane firmy

2-hydroxypropyl methacrylate

Toksyczność w wypadku połknięcia [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Uwagi	źródło
> 2000	LD50	szczur	OECD 401 Limit Test.	100

źródło : 100 – dane firmy

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 5000	LD50	królik	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	źródło
Brak danych	100

źródło : 100 – dane firmy

Uczulenie	Środek uczulający skórę
Działanie rakotwórcze	Nie stosować.
Mutagenność	Nie stosować.
Uwagi	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	Nie stosować.
Uwagi	OECD 422.
Działanie żrące	Nie stosować.

Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) [mg/kg]	Uwagi	źródło
	Nie stosować.	100

źródło : 100 – dane firmy

Specyficzna toksyczność organu docelowego (powtarzalne narażenie) [mg/kg]	Uwagi	źródło
	Nie stosować.	100

źródło : 100 – dane firmy

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

fischer 
innovative solutions

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

etanodiol

Toksyczność w wypadku połknięcia [mg/kg]	źródło
Działa szkodliwie po połknięciu.	100

źródło : 100 – dane firmy

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 3500	LD50	królik	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Oдноśnik	Czas ekspozycji	źródło
> 2,5	LC50	szczur	(jako aerozol)	6 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Uczulenie Nie wywołuje uczuleń.

Działanie rakotwórcze Nie zawiera składników rakotwórczych

Mutagenność Nie stosować.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji Nie stosować.

Działanie żrące Brak danych

Specyficzna toksyczność organu docelowego (powtarzalne narażenie) [mg/kg]	Droga absorpcji	Uszkodzone organy	Specyficzne działania	źródło
	Połknięcie	Uszkadza w razie połknięcia nerki.	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie.	100
	Kontakt ze skórą	Może przy kontakcie ze skórą uszkodzić nerki.	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie.	100

źródło : 100 – dane firmy

nadtlenek benzoilu

Toksyczność w wypadku połknięcia [mg/kg]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 5000	LD50	szczur	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Oдноśnik	źródło
24300	LC50	szczur	(pył)	100

źródło : 100 – dane firmy

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

fischer 
innovative solutions

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Drażniące działanie na skórę Drażniący skórę i błony śluzowe

Działanie drażniące na oko działanie drażniące na oczy

11.2 Dodatkowe informacje

Pozostałe dane (rozdz. 11) Sam produkt nie był badany.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki niebezpieczne

cement portlandzki

Toksyczność dla ryb [mg/l]	Kryterium testowe	źródło
> 100	LC50	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla daphnia [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 100	LC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla alg [mg/l]	Kryterium testowe	źródło
> 100	EC50	100

źródło : 100 – dane firmy

Rozkładalność biologiczna Nie stosować. (substancja nieorganiczna)

Tetrametylen dimethacrylate

Toksyczność dla ryb [mg/l]	Kryterium testowe	Rodzaj pomiaru	Czas ekspozycji	źródło
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla alg [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Rodzaj pomiaru	źródło
9,79	EC50	Scenedesmus capri-cornutum (algi słodkowodne)	Wytyczne OECD 201 w sprawie prób	100

źródło : 100 – dane firmy

NOEC (rozwiłitka) [mg/l]	Gatunek badany	Rodzaj pomiaru	źródło
7,51	Daphnia magna (duża pchła wodna).	OECD 211	100

źródło : 100 – dane firmy

Rozkładalność biologiczna Łatwo biodegradowalny.

Łatwa biodegradowalność

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

2-hydroxypropyl methacrylate

Toksyczność dla ryb [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Rodzaj pomiaru	Czas ekspozycji	źródło
493	LC50	Leuciscus idus (Odmiana złotej rybki)	DIN 38412	48 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla daphnia [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	Rodzaj pomiaru	źródło
> 130	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	48 h	Wytyczne OECD 202 w sprawie prób	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla alg [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	Rodzaj pomiaru	źródło
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	Wytyczne OECD 201 w sprawie prób	100

źródło : 100 – dane firmy

NOEC (rozwielitka) [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Rodzaj pomiaru	Czas ekspozycji	źródło
24,1	NOEC	Daphnia magna (duża pchła wodna).	OECD 202	21 d	100

źródło : 100 – dane firmy

Rozkładalność biologiczna łatwo biodegradowalny.

łatwa biodegradowalność

etanodiol

Toksyczność dla ryb [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	źródło
72860	LC50	Pimephales promelas (szpara międzyzracicowa)	96 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla daphnia [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	źródło
> 100	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	48 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla alg [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	źródło
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	100

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

źródło : 100 – dane firmy

NOEC (ryba) [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	źródło
15380	NOEC	Pimephales promelas (złota rybka)	7 d	100

źródło : 100 – dane firmy

NOEC (rozwielitka) [mg/l]	Kryterium testowe	Czas ekspozycji	źródło
8590	NOEC	7 d	100

źródło : 100 – dane firmy

Rozkładalność biologiczna 90 – 100 %

Łatwa biodegradowalność

nadtlenek benzoilu

Toksyczność dla ryb [mg/l]	Kryterium testowe	Czas ekspozycji	źródło
0,06	LC50	96 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla daphnia [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji	źródło
0,11	EC50	Daphnia magna (roz- wielitka)	48 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Toksyczność dla alg [mg/l]	Kryterium testowe	Czas ekspozycji	źródło
0,06	EC50	72 h	100

źródło : 100 – dane firmy

Łatwa biodegradowalność

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Mechanizmy eliminacyjne i roz- Dla produktu nie ma dostępnych danych.
dzielające

Eliminacja w zakładzie oczysz- Dla produktu nie ma dostępnych danych.
czania ścieków

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Współczynnik biokoncentracji Dla produktu nie ma dostępnych danych.
(BCF)

12.4 Mobilność w glebie

Podział w środowisku Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

Ruchomość

Mobilność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik ustalenia oporności na rozkład biologiczny, właściwości toksycznych i bioakumulacyjnych (PBT) Ten preparat nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje ekologiczne Sam produkt nie był badany.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Opróżnić z pozostałych resztek.

Kod Odpadu

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.
Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:
Wyrób (zaprawa i Utwardzacz)
200127 – farby, tusze i kleje oraz żywice zawierające substancje niebezpieczne
080409 – odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
związany materiał i całkowicie wyciskane wkłady
200000 – ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/ RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO/ IATA
14.1 Nr ONZ	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.2 Opis wyrobów	Nie jest towarem niebezpiecznym według ADR.	Nie jest towarem niebezpiecznym według IMDG.	Nie jest towarem niebezpiecznym według IATA.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.4 Grupa towarowa ze względu na opakowania	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Inicjator zagrożenia	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

fischer 
innovative solutions

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ostrożności nie wymagane przy normalnym użyciu

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC nie dotyczy

14.8 Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje (capitulum 14.) Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR/RID, ADN, Kodu IMDG, ICAO/IATA-DGR

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa Decopaint Wyjątek

Materiał niebezpieczny rakotwórczy wg załącznika II niem. Rozp. o materiałach niebezpiecznych (GefStoffV) nie

Ograniczenia zawodowe. Wyjątek

Klasa klasyfikująca ryzyka zagrożenia dla wody 1

klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem ws. bezpieczeństwa w procesie produkcji Wyjątek

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena zagrożenia Bez znaczenia. Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

Przepisy dodatkowe Nie dotyczy.

PODSTAWY PRAWNE

Ustawa z dnia 26 czerwca 1874r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 1998r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.), Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.), Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2002r. Nr 157, poz. 1433 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r. poz. 445), Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji i oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006r., str. 1

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE



Nazwa Handlowa Wyrobu : FIS VL 300 T

Przejrzano dnia : 29.03.2017

Wersja : 1.1 /pl

Zastępuje wersję z dn. : 20.11.2015

Data wydruku : 05.04.2017

z późn. zm.), Rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów (Dz. UE. L 04 104.1 z późn. zm.)

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań H

H241: Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319: Działa drażniąco na oczy.
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Brzemienie klas zagrożeń

Skin Irrit.: Działanie drażniące na skórę
Eye Dam.: Poważne uszkodzenie oczu
Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
Eye Irrit.: Poważne działanie drażniące na oczy
Acute Tox.: Toksyczność ostra
STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.
Org. Perox.: Nadtlenek organiczny
Aquatic Acute: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Ocena
Skin Irrit. 2; H315	wyliczony
Eye Dam. 1; H318	wyliczony
Skin Sens. 1; H317	wyliczony

Zalecane ograniczenia

Brak przy normalnej obsłudze. Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

Zmiany w stosunku do ostatniej wersji są zaznaczone *.

Podstawą danych jest dzisiejszy stan naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty odnośnie wymagań bezpieczeństwa. Dane nie mają znaczenia właściwości zapewnionych.