

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrzano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl



Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa Wyrobu **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relatywnie określone zastosowania Materiały montażowe

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

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: tomasz.kaczkowski@fischerpolska.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +48 12 290 08 80 lub +48 605 106 820 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].
---	---

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]	Produkt nie wymaga oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].
--	---

Informacje uzupełniające

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrzano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl



Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Składniki niebezpieczne

składnik		klasyfikacja 1272/2008/WE	koncen- tracja
glass, oxide, chemicals	CAS-Nr.: 65997-17-3 Nr EC: 266-046-0 REACH-Nr.: Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH].	Substancja nie została zakla- syfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].	10.0 – 25.0 %
nadtlenek dibenzoilowy, nadtlenek benzoilowy	CAS-Nr.: 94-36-0 Nr EC: 202-327-6 Nr Indeksu: 617-008-00-0 REACH-Nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. G; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aqu- atic Acute 1; H400	< 1.0 % wag.

Inne dane

Wyrób

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

nie dotyczy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO2)
Suchy proszek
Piana
Strumień rozpylonej wody

Środki gaśnicze, które nie mogą
być użyte ze względów bezpie-
czeństwa

Silny strumień wody

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrzano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl



Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

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

Użyć środków ochrony osobistej.

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

Nie dotyczy danego produktu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odsyłacz do innych sekcji

Patrz w sekcji 8/13

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 posługiwania się

Posługiwać się ostrożnie,. Unikać wstrząsu i tarcia.
Brak przy normalnej obsłudze.

Środki ostrożności

nie wymagane przy normalnym użyciu

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE



Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrzano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl

Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

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

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w chłodnym, zacienionym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Bez znaczenia

Niemiecka klasa przechowywania

nie

TRGS 510

bez znaczenia

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(a)

Materiały montażowe

Szczegółowe wskazówki: patrz dokumentacja techniczna.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

nadtlenek benzoilu

Polska

Wartość długoterminowa / mg/m ³	Wartość krótkoterminowa / mg/m ³	źródło
5	10	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

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona rąk

Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona oczu

Szczelne gogle

Ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

Odnośnik:

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Zabezpieczenia ogólne dotyczące 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.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl



Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

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

Informacja dot. przepisów w zakresie ochrony środowiska – Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	Szklanej kapsułki
Barwa	brązowy
Temperatura zapłonu [°C]	> 100
Gęstość [g/cm ³]	nie dotyczy
Lepkość dynamicznie [kg/(m*s)]	nie dotyczy

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	Brak specjalnych wymagań technicznych.
-----------------------	--

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: fischer Wkład Reakcyjny RM II

Przejrano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl



Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne

glass, oxide, chemicals

Toksyczność w wypadku połyknięcia [mg/kg]	Kryterium testowe	źródło
> 2000	LD50	100

źródło: 100 – dane firmy

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

źródło: 100 – dane firmy

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	Kryterium testowe	źródło
> 20000	LC50	100

źródło: 100 – dane firmy

nadtlenek benzoilu

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

źródło: 100 – dane firmy

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l]	Kryterium testowe	Gatunek badany	źródło
> 24300	LC50	szczur	100

źródło: 100 – dane firmy

11.2 Dodatkowe informacje

Pozostałe dane (rozdz. 11) bez znaczenia

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb [mg/l] Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Toksyczność dla daphnia [mg/l] Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Toksyczność dla alg [mg/l] Dla produktu nie ma dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje ekologiczne Brak osiągalnych informacji o ekologii. Sam produkt nie był badany.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrzano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl



Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

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.
Kod Odpadu	080000 – ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH 080400 – odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania klejów, kitów i szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej) 200000 – ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE
Zanieczyszczone puste opakowania	Puste opakowanie: Puste pojemniki należy skierować do lokalnego punktu przetwórstwa w celu powtórnego użycia, odzysku lub usunięcia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO/IATA
14.2 Opis wyrobów	Nie jest towarem niebezpiecznym według ADR.	Nie jest towarem niebezpiecznym według IMDG.	Nie jest towarem niebezpiecznym według IATA.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy dodatkowe	Informacja dotycząca bezpieczeństwa wg rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 32 Dobrowolna informacja o produkcie w formacie karty charakterystyki produktu niebezpiecznego
Klasa klasyfikująca ryzyka zagrożenia dla wody	1

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

PODSTAWY PRAWNE	Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. 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
-----------------	--

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego zgodnie z 1907/2006/WE



Nazwa Handlowa Wyrobu: **fischer Wkład Reakcyjny RM II**

Przejrzano dnia: 05.06.2018

Wersja: 1.3 /pl

Zastępuje wersję z dn.: 28.08.2017

Data wydruku: 05.06.2018

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 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.) Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań H

H241: Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Brzemienie klas zagrożeń

Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę

Eye Irrit.: Poważne działanie drażniące na oczy

Aquatic Acute: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Zalecane ograniczenia

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

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.