

Aktualizacja: 1.1 Data: 20.08.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vpgsensors.com

1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1	Identyfikator produktu	
	Nazwa Produktu	M-Coat FB
	Nazwa Chemiczna	Mieszanina
	Nr CAS	Nie wyznaczono żadnych.
	Nr EINECS	Nie wyznaczono żadnych.
	Nr Rejestracyjny REACH	Nie wyznaczono żadnych.
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
	Zastosowania Zidentyfikowane	PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina
	Zastosowania Odradzane	Nie wykryto.
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
	Identyfikacja Przedsiębiorstwa	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Wielka Brytania RG24 8FW
	Telefon	+44 (0) 1256 462131
	Faks	+44 (0) 1256 471441
	E-Mail (kompetentna osoba)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Numer telefonu alarmowego	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
2.1.1	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.
2.2	Elementy oznakowania	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
	Nazwa Produktu	M-Coat FB
	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	Nie wyznaczono żadnych.
	Hasło(-a) Ostrzegawcze	Nie wyznaczono żadnych.
	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Nie wyznaczono żadnych.
	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	Nie wyznaczono żadnych.
2.3	Inne zagrożenia	Brak.

3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Klasyfikacja WE Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Tożsamość chemiczna substancji	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	-	-	Nie wyznaczono żadnych.

3.2 Mieszaniny Nie dotyczy

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie

Kontakt ze Skórą

Kontakt z Oczami

Połknięcie

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Mało prawdopodobna droga narażenia. (Ciało stałe)

Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Usunąć cząstki przez płukanie roztworem do płukania oczu lub czystą wodą, trzymając rozchylone powieki. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wystąpienia objawów choroby, uzyskać pomoc medyczną.

Mechaniczne podrażnienie skóry i oczu.

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki Gaśnicze**

Odpowiednie Środki Gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Gasić raczej suchym środkiem chemicznym, piaskiem, pianą lub dwutlenkiem węgla.

Nie używać natrysku wodnego. Może powodować rozprzestrzenianie się ognia. Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Tlenki węgla.

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Unikać wdychania oparów. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia. Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji.

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska****6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Należy nosić odpowiednie rękawice jeżeli może wystąpić kontakt ze skórą. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji.

Natychmiast posprzątać po wycieku. Przenieść do pojemnika celem usunięcia

W miarę możliwości odzyskać lub przetworzyć.

Patrz Rozdział: 8, 13

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Temperatura przechowywania

Czas przechowywania

Materiały niezgodne

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy nosić odpowiednie rękawice jeżeli może wystąpić kontakt ze skórą.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania oparów.

Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośrednich promieni słonecznych.

Otoczenia.

Trwały w warunkach normalnych.

Nie przechowywać razem z: Silny Kwasy.




PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina.

Aktualizacja: 1.1 Data: 20.08.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vpgsensors.com

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1	Parametry dotyczące kontroli	
8.1.1	Najwyższe Dopuszczalne Stężenia	Nie ustalono.
8.1.2	Biologiczna wartość graniczna	Nie ustalono.
8.1.3	PNEC i DNEL	Nie ustalono.
8.2	Kontrola narażenia	
8.2.1	Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację.
8.2.2	Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Po stosowaniu produktu dokładnie umyć ręce.
	Ochronę oczu lub twarzy	Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).
		
	Ochronę skóry	Nosić nieprzepuszczalne rękawice (EN374).
		
	Ochronę dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna, jeśli pomieszczenie jest dobrze wentylowane.
		
	Zagrożenia termiczne	Nie dotyczy.
8.2.3	Kontrola Narażenia Środowiska	Unikać zrzutów do środowiska.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
	Wygląd	Szare/czarne Zabarwione ciało stałe.
	Zapach	Prawie bezwonny.
	Próg zapachu	Nie dotyczy.
	pH	Nie ustalono.
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie ustalono.
	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
	Szybkość Parowania	Nie dotyczy.
	Palność (ciała stałego, gazu)	Niełatwopalny.
	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
	Prężność par	Nie dotyczy.
	Gęstość par	Nie dotyczy.
	Gęstość względna	1.5 – 1.7 (H ₂ O = 1)
	Rozpuszczalność	Nieistotne (Woda)
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie ustalono.
	Temperatura samozapłonu	Brak.
	Temperatura rozkładu	Brak.
	Lepkość	Nie dotyczy. Ciało stałe.
	Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy.
	Właściwości utleniające	Nie utleniający.
9.2	Inne informacje	Brak.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1	Reaktywność	Trwały w warunkach normalnych.
10.2	Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych.
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Szkodliwa polimeryzacja nie wystąpi.
10.4	Warunki, których należy unikać	Chronić przed gorącym i płomieniem.
10.5	Materiały niezgodne	Nie przechowywać razem z: Silny Kwasy.
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Tlenki węgla.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych (Substancje zawarte w preparatach/mieszkach) Toksyczność ostra Połknięcie Wdychanie Kontakt ze Skórą Kontakt z Oczami Działanie drażniące Działanie żrące Działanie uczulające Toksyczność dla dawki powtarzalnej Rakotwórczość Mutagenność Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
11.2	Inne informacje	Brak.

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1	Toksyczność	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. szacunkowa Mieszanina LC50 >100 mg/l (Ryba)
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
12.3	Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
12.4	Mobilność w glebie	Przewiduje się, że substancja będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. Substancja może być wchłaniana przez glebę i osady.
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.
12.6	Inne szkodliwe skutki działania	Nie wykryto.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1	Metody unieszkodliwiania odpadów	Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
13.2	Dodatkowe informacje	Brak.

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie jest klasyfikowane przez "Zalecenia Dotyczące Transportu Niebezpiecznych Towarów" ONZ.

ADR/RID / IMDG / IATA

14.1	Numer UN (numer ONZ)	Nie wyznaczono żadnych.
14.2	Nazwa Własna Ładunku.	Nie wyznaczono żadnych.
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie wyznaczono żadnych.
14.4	Grupa pakowania	Nie wyznaczono żadnych.
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze./Substancja niebezpieczna dla środowiska.
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Patrz Rozdział: 2
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.
14.8	Dodatkowe informacje	Brak.

Aktualizacja: 1.1 Data: 20.08.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vpgsensors.com

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
15.1.1	Przepisy UE	
	Substancja(e) wzbudzająca szczególnie duże obawy (SVHCs)	Brak.
	Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	Brak.
15.1.2	Przepisy krajowe	
	Wassergefährdungsklasse (Niemcy)	Składniki nieszkodliwe
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Brak.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16.

Źródł: Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej.

LEGENDA

LTEL	Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
PNEC	Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku
PBT	PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
vPvB	vPvT: bardzo trwałe i bardzo toksyczne

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

Zastrzeżenia

Uważa się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie lub w inny sposób przekazane użytkownikowi są dokładne i podawane w dobrej wierze, ale w gestii użytkownika leży sprawdzenie przydatności produktu do określonego zastosowania. Vishay Precision Group nie udziela żadnej gwarancji dotyczącej przydatności produktu do żadnego konkretnego celu, a wszelka gwarancja dorozumiana lub warunki (ustawowe lub inne) ulega wyłączeniu z zakresu gwarancji, chyba że jest to zabronione przez przepisy prawa. Vishay Precision Group nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie (inne niż z tytułu śmierci lub uszkodzenia ciała wynikłego z wady produktu, która została wykazana) wynikające z polegania na powyższych informacjach. Nie jest możliwe uwzględnienie roszczenia praw do patentów, praw autorskich i wzorów.

Załącznik do rozszerzonego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (eSDS)

Brak dostępnych informacji.



Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.