



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 1/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

Karta informacyjna

Niniejsza karta nie może być uważana za kartę charakterystyki w rozumieniu art. 31 rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod: WAFLU250, WAFLU1LT
Nazwa: JAK POWYŻEJ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie: **PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA, do użytku profesjonalnego lub konsumpcyjnego.**
Zastosowania odradzane: **Zastosowania inne niż wskazane powyżej**

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki: BMC S.r.l.
Adres: Via Roslè 115
Miejscowość i kraj: 40059 Medicina (BO)
ITALY
tel. +39 051/6971511

Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@bmcairfilters.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do:
Numer telefonu firmy:
BMC Srl: tel. +39 051/6971511 pn.-pt. 9.00-13.00 / 14.00-18.00 (tylko pomoc techniczna)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia: --

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: --

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: --

Zwroty wskazujące środki ostrożności: --

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

Strona nr. 2/11

2.3. Inne zagrożeniaNa podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.**SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny**

Zawiera:

Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE Z ODPARAFINOWANIA ROZPUSZCZALNIKOWEGO (ROPA NAFTOWA)		
INDEKS 649-474-00-6	$90 \leq x < 94$	Nota klasyfikacyjna wg załącznika VI do rozporządzenia CLP: L
WE 265-169-7		
CAS 64742-65-0		
Rej. REACH 01-2119471299-27- xxxx		

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

UWAGA L dotycząca oleju: Zawartość ekstraktu w sulfotlenku dimetylu oznaczona metodą IP 346 jest mniejsza niż 3% wag. Dlatego też, zgodnie z przyjętymi przez Unię Europejską kryteriami klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych, produkt ten sklasyfikowany jest jako „nierakotwórczy”.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Nawet jeśli produkt nie jest niebezpieczny, w każdym przypadku zaleca się przestrzeganie zasad dobrej higieny pracy.

OCZY: Natychmiast płukać, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie/zaczerwienienie utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Umyj dotknięty obszar dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.

INHALACJA: Wynieś obiekt na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione lub objawy nie ustępują, skonsultuj się z lekarzem.

SPOŻYCIE: Przemyć usta dużą ilością wody. Podać do picia dużo wody, aw przypadku utrzymujących się objawów zasięgnąć porady lekarza.

Nigdy nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie skóry. Spożycie dużych ilości powoduje mdłości i wymioty.

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

Leczyć objawowo.

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 3/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE
Nie używać silnych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR
Unikać wdychania produktów rozkładu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

WSKAZÓWKI OGÓLNE

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj. aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zatamować wyciek, jeżeli nie stanowi to zagrożenia.

Należy nosić odpowiednie środki ochrony (w tym środki ochrony indywidualnej określone w sekcji 8 niniejszej Karty informacyjnej), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzieży osobistej. Wskazania te dotyczą zarówno osób zaangażowanych w pracę, jak i interwencji w nagłych wypadkach.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Potraktować ziemią lub kruszywem. Zebrać większość materiału i usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępuj z produktem po zapoznaniu się z wszystkimi innymi sekcjami tej karty informacyjnej. Unikać rozprzestrzeniania się produktu w środowisku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Umyć ręce po użyciu. Stosować w odpowiednim miejscu z dobrą wentylacją ogólną. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

Wyeliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamkniętym, pod przykryciem. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, iskiei i innych źródeł zapłonu.

Przechowywać produkt w odpowiednio oznaczonych pojemnikach. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

Układ miejsca składowania musi być taki, aby zapobiegać przedostawaniu się przypadkowych wycieków do gruntu.

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 4/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zakaz używania w sposób inny niż wskazany w punkcie 1.2 niniejszego arkusza danych Karta informacyjna

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE Z ODPARAFINOWANIA ROZPUSZCZALNIKOWEGO (ROPA NAFTOWA)****Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL**

Droga Narażenia	Oddziaływania na konsumentów				Oddziaływania na pracowników			
	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system	Ostre lokalne	Ostre systemowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe system
Doustnie				0,74 mg/kg bw/d				
Wdychanie							5,58 mg/m3	2,73 mg/m3
Skóra								0,97 mg/kg bw/d

VND = zidentyfikowano zagrożenie, ale nie ma dostępnego DNEL/PNEC ; NEA = nie przewidziano żadnego narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano żadnych zagrożeń ; LOW = niskie niebezpieczeństwo ; MED = średnie niebezpieczeństwo ; HIGH = wysokie niebezpieczeństwo.

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy poprzez skuteczną miejscową aspirację. Przestrzegać ogólne środki bezpieczeństwa niezbędne do obchodzenia się z substancjami chemicznymi. Środki ochrony indywidualnej powinny być oznakowane znakiem CE oznaczającym spełnienie wymagań obowiązujących norm. Zapewnić prysznic awaryjny z miską do przemywania oczu

OCHRONA RĄK

Podczas pracy z chemikaliami należy zawsze nosić odporne chemicznie nieprzepuszczalne rękawice zgodne z zatwierdzonymi normami. (patrz norma EN 374).

OCHRONA SKÓRY

Osobiste wyposażenie ciała musi być dobrane zgodnie z wykonywanym zadaniem i przewidywanym ryzykiem przed przystąpieniem do pracy z tym produktem. Zasadniczo należy nosić odzież roboczą z długimi rękawami i przemysłowe/zawodowe obuwie ochronne. Umyć wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

OCHRONA OCZU

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych zgodnych z zatwierdzonymi normami (EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nosić maskę z filtrem typu kombinowanego, którego klasę (1, 2 lub 3) należy wybrać w zależności od stężenia granicznego do użycia. (patrz norma EN 14387).

Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Należy zdawać sobie sprawę z faktu, że ochrona oferowana przez maski jest ograniczona w swojej skuteczności.

Jeżeli rozpatrywana substancja uznawana jest za bezwoną lub wartości dopuszczalne NDS/NDN mają wartość niższą niż próg jej wykrywalności, a także w przypadku awarii, należy stosować sprzęt izolujący autonomiczny zasilany sprężonym powietrzem z otwartym obiegiem zgodnie z normą EN 137 lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza zgodnie z normą EN 138. Wybór stosownego środka ochronnego dróg oddechowych powinien być zgodny z normą EN 529.

KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 5/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Właściwości	Wartość	Informacje
Stan skupienia	ciecz	
Kolor	czerwony	
Zapach	słaby	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne	
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępne	
Palność	Niepalny w zależności od składu	
Dolna granica wybuchowości	niedostępne	
Górna granica wybuchowości	niedostępne	
Temperatura zapłonu	> 200 °C	
Temperatura samozapłonu	niedostępne	
Temperatura rozkładu	niedostępne	
pH	Niemierzalne, mieszanina nierozpuszczalna w wodzie	
Lepkość kinematyczna	46 cSt	Temperatura: 40 °C
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozpuszczalnikach naftowych.	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Niedostępne dla mieszanki. Patrz rozdział 12, aby uzyskać szczegółowe informacje o składnikach	
Prężność par	niedostępne	
Gęstość i/lub gęstość Względna	0,871 g/cm ³	
Względna gęstość pary	niedostępne	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy ze względu na stan fizyczny	

9.2. Inne informacje**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 6/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niecałkowite spalanie spowoduje powstanie toksycznych i szkodliwych oparów, w tym tlenku i dwutlenku węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Nie są znane przypadki uszkodzenia zdrowia, spowodowane przez oddziaływanie produktu. Jednak zaleca się przestrzegania zasad higieny pracy przy wykonywaniu wszelkich czynności.

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszkanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Doustnie) mieszkanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Skórne) mieszkanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE Z ODPARAFINOWANIA ROZPUSZCZALNIKOWEGO (ROPA NAFTOWA)

Metoda: OECD 401

Wiarygodność (Klimisch score): 1

Rodzaj: Szczur (Sprague-Dawley; Mężczyzna/Kobieta)

Drogi narażenia: Drogą doustną

Wyniki: LD50 > 5000 mg/kg masa ciała

Metoda: Równoważny lub podobny OECD 403

Wiarygodność (Klimisch score): 1

Rodzaj: Szczur (Sprague-Dawley; Mężczyzna/Kobieta)

Drogi narażenia: Drogą oddechową (aerosol)

Wyniki: LC50 = 2.18 mg/L (air)/4h

Metoda: OECD 402

Wiarygodność (Klimisch score): 1

Rodzaj: Królik (New Zealand White; Mężczyzna/Kobieta)

Drogi narażenia: Drogą skórną

Wyniki: LD50 > 5000 mg/kg masa ciała

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 7/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZADY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZADY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE Z ODPARAFINOWANIA ROZPUSZCZALNIKOWEGO (ROPA NAFTOWA)

LL50: >100 mg/l/96h Pimephales promelas (OECD 203)

EL50: >10000 mg/l/48h Daphnia magna (Równoważny lub podobny OECD 202)

NOEL: >100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE Z
ODPARAFINOWANIA
ROZPUSZCZALNIKOWEGO (ROPA
NAFTOWA)

Inherentnie degradowalny
(OECD Guideline 301 F)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

DESTYLATY CIĘŻKIE PARAFINOWE Z ODPARAFINOWANIA ROZPUSZCZALNIKOWEGO (ROPA NAFTOWA)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Niemierzalna substancja UVCB (KOWWIN v1.68)

12.4. Mobilność w glebie

Brak

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 8/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu należy traktować jako odpady specjalne inne niż niebezpieczne. Stopień niebezpieczeństwa odpadów zawierających częściowo niniejszy produkt należy określić w oparciu o obowiązujące przepisy prawa. (Dyrektywa 2008/98/WE z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami oraz odpowiednimi transpozycjami do prawa krajowego)

Utylizację należy powierzyć przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie na zagospodarowywanie odpadów, przestrzegając krajowych lub miejscowych przepisów w tym zakresie.

Odpowiedzialność prawną za usuwanie odpadów ponosi producent/posiadacz odpadów.

Do tego produktu mogą być stosowane różne kody EWC (*Europejskiego Katalogu Odpadów*) w zależności od szczególnych okoliczności, w jakich powstały odpady, ewentualnych modyfikacji i zanieczyszczeń.

Produkt w postaci, w jakiej znajduje się w oryginalnym opakowaniu, lub przeniesiony do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia, lub nienadający się już do wykorzystania (na przykład w następstwie przypadkowego rozlania), powinien zostać sklasyfikowany z wykorzystaniem kodu EWC zgodnego z opisem zastosowania wskazanym w sekcji 1.2.

Odpowiednie miejsce przeznaczenia odpadów musi zostać ocenione przez producenta w oparciu o właściwości fizykochemiczne odpadów oraz dopasowanie do autoryzowanego zakładu, do którego odpady zostaną dostarczone w celu odzyskania, przetworzenia lub ostatecznego unieszkodliwienia w sposób przewidziany w obowiązujących przepisach.

Zabrania się usuwania poprzez odprowadzenie do ścieków.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać, po odpowiednim oznakowaniu, do odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami, oraz sklasyfikować, stosując następujący kod odpadów:

15 01 01: opakowania z papieru i tektury

15 01 02: opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 03: opakowania z drewna

15 01 04: opakowania z metali

15 01 05: opakowania wielomateriałowe

15 01 06: zmieszane odpady opakowaniowe

15 01 07: opakowania ze szkła

15 01 09: opakowania z tekstyliów

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 9/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Brak

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Lekarskie

Brak



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

Strona nr. 10/11

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie została sporządzona ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: szacunkowa toksyczność ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PULAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Wersja 1

Data: 01/12/2022

Strona nr. 11/11

WAFLU250 / WAFLU1LT PRODUKTY DO FILTRÓW POWIETRZA

- The Merck Indeks. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Nota dla odbiorcy Karta informacyjna:

Odbiorca niniejszej Karty informacyjnej powinien zapewnić, aby informacje w niej zawarte zostały przeczytane ze zrozumieniem przez wszystkie osoby, które obchodzą się, przechowują, używają lub w inny sposób stykają się z substancją lub mieszaniną, której dotyczy niniejsza Karta informacyjna. W szczególności odbiorca powinien zapewnić odpowiednie przeszkolenie personelu wyznaczonego do stosowania niebezpiecznych substancji lub mieszanin. Odbiorca powinien sprawdzić, czy podane informacje są właściwe i kompletne w odniesieniu do konkretnego zastosowania substancji lub mieszaniny.

Substancja lub mieszanina, której dotyczy niniejsza Karta informacyjna, nie może być używana do zastosowań innych niż określone w sekcji 1. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem. Z uwagi na fakt, że produkt nie podlega bezpośredniej kontroli dostawcy, obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie na własną odpowiedzialność krajowych oraz europejskich przepisów prawa i rozporządzeń w zakresie BHP.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie informacyjnej przekazywane są w dobrej wierze i opierają się na aktualnym stanie wiedzy naukowej i technicznej, obowiązującym w dniu sporządzenia danej wersji. Dostępne są u dostawcy wskazanym w sekcji 1 niniejszej Karty informacyjnej. Karta informacyjna nie należy interpretować jako gwarancji konkretnych właściwości substancji ani mieszaniny. Informacje odnoszą się wyłącznie do substancji lub mieszaniny wyraźnie określonej w sekcji 1. Mogą nie mieć zastosowania do substancji lub mieszaniny stosowanej w połączeniu z innymi materiałami lub procesami niewymienionymi wyraźnie w tekście.

Niniejsza wersja Karty charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wersje.