KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Olej do nasączania filtrów powietrza

Data aktualizacji: wtorek, 12 listopada 2024 r.

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

1.1 Identyfikator produktu:

Olej do nasączania filtrów powietrza

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie profesjonalne

Stężenie w użyciu: /

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki: **VM BIKE s.r.o.**

K nové škole 1296,

Zbraslav, 156 00 Praha 5

Telefon: +420 776 256 587

E-mail: info@multi-air.com Web : www.multi-air.cz

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+32 70 245 245

2 SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008:

H225 Flam. Liq. **2H315 Skin Irrit.** **2H336 STOT SE** **3H361f Repr.** **2H373 STOT RE 2**
H411 Aquatic Chronic 2

2.2 Elementy etykiety:

Piktogramy:



Słowo sygnałowe:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Flam. Liq. 2:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Skin Irrit. 2:	Powoduje podrażnienie skóry.
H336 STOT SE 3:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f Repr. 2:	Podejrzewa się, że uszkadza płodność.
H373 STOT RE 2:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 Aquatic Chronic 2:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostrzeżenia:

P101:	Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.
P102:	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P280:	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P362+P364:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.
P370+P378:	W przypadku pożaru: Do gaszenia użyć dwutlenku węgla (CO2) lub suchej gaśnicy chemicznej
P403+P233:	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405:	Sklep zablokowany.
P501:	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Zawiera:

n-heksan

2.3 Inne zagrożenia:

brak

3 SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

n-heksan	> 30%	Numer CAS:	110-54-3
		EINECS:	203-777-6
		Numer rejestracyjny REACH:	01-2119480412-44
		Klasyfikacja CLP:	**H225 Flam. Liq. 2** **H304 Asp. Tox. 1** **H315 Skin Irrit. 2** **H336 STOT SE 3** **H361f Repr. 2 H373 STOT RE 2** **H411 Aquatic Chronic 2**

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

4 SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:	zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody i natychmiast przetransportować do szpitala.
Kontakt z oczami:	najpierw długotrwałe płukanie wodą (soczewki kontaktowe należy usunąć, jeśli jest to łatwe), a następnie udać się do lekarza.
Połknięcie:	wypłukać usta, nie wywoływać wymiotów, natychmiast przewieźć do szpitala.
Wdychanie:	pozwolić usiąść w pozycji pionowej, świeże powietrze, odpoczynek i przewiezienie do szpitala.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:

Kontakt ze skórą:	żrący, zaczerwienienie, ból, poważne oparzenia
Kontakt z oczami:	żrący, zaczerwienienie, niewyraźne widzenie, ból
Połknięcie:	działanie żrące, brak tchu, wymioty, pęcherze na wargach i języku, piekący ból w jamie ustnej i gardle, przełyku i żołądku
Wdychanie:	ból głowy, zawroty głowy, nudności, senność, utrata przytomności

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

brak

5 SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe:

5.1 Środki gaśnicze:

CO2, piana, proszek, rozpylona woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Porady dla strażaków:

Środki gaśnicze, których należy unikać:	brak

6 SEKCJA 6: Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu:

6.1 Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:

Nie wchodzić w rozlane substancje ani ich nie dotykać, unikać wdychania oparów, dymu, pyłów i oparów poprzez trzymanie się z dala od wiatruZdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież i zużyty zanieczyszczony sprzęt ochronny i pozbyć się ich w bezpieczny sposób.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub otwartej wody.

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

Zebrać uwolnioną substancję, przechowywać w odpowiednich pojemnikach. Jeśli to możliwe, usunąć za pomocą materiału absorbującego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 8 i 13.

7 SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi:

obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć rozlania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, zabezpieczonym przed mrozem, wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Zastosowanie profesjonalne

8 SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry kontrolne:

Wykaz niebezpiecznych składników w sekcji 3, których wartość TLV jest znana n-Heksan

72 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona przed wdychaniem:	Używać przy wystarczającej wentylacji wyciągowej. W razie potrzeby należy używać maski oczyszczającej powietrze w przypadku zagrożenia dla dróg oddechowych. Jako ochronę przed tymi uciążliwymi poziomami należy stosować typ ABEK.	
Ochrona skóry:	obsługa w rękawicach nitrylowych (EN 374). Czas przebicia: >480' Grubość materiału: 0,35 mm. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić rękawice. Rękawice należy zdejmować prawidłowo, nie dotykając ich zewnętrznej strony gołymi rękami. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych w sprawie ich przydatności na konkretnym stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce.	
Ochrona oczu:	mieć w zasięgu ręki butelkę z płynem do płukania oczu. Dobrze przylegające okulary ochronne. Nosić osłonę twarzy i kombinezon ochronny w przypadku wyjątkowych problemów z przetwarzaniem.	
Inne zabezpieczenia:	nieprzepuszczalna odzież. Rodzaj sprzętu ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych na danym stanowisku pracy.	

9SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: -40 °C

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: 69 °C - 300 °C

pH:	/
pH 1% rozcieńczone w wodzie:	/
Ciśnienie pary/20°C,:	16 200 Pa
Gęstość oparów:	nie dotyczy
Gęstość względna, 20°C:	0,7800 kg/l
Wygląd/20°C:	ciecz
Temperatura zapłonu:	-22 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	/
Górna granica palności lub wybuchowości (% obj.):	7.400 %
Dolna granica palności lub wybuchowości (% obj.):	1.400 %
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	/
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Zapach:	charakterystyczny

Próg zapachu:	nie dotyczy
Lepkość dynamiczna, 20°C:	1 mPa.s
Lepkość kinematyczna, 40°C:	30 mm²/s
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	8.000

9.2 Inne informacje:

Lotny składnik organiczny (VOC):	50.00 %
Lotny składnik organiczny (VOC):	390.000 g/l
Test trwałego spalania :	/

10 SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

stabilny w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna:

ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

kwasy, zasady, utleniacze, reduktanty

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

nie rozkłada się przy normalnym użytkowaniu

11 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

H315 Skin Irrit. 2:	Powoduje podrażnienie skóry.
H336 STOT SE 3:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f Repr. 2:	Podejrzewa się, że uszkadza płodność.
H373 STOT RE 2:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Obliczona toksyczność ostra, ATE doustna: /

Obliczona toksyczność ostra, ATE skórny:	/

n-heksan	LD50 doustnie, szczur:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 skórna, królik:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Wdychanie, szczur, 4 godz:	≥ 50 mg/l

12 SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

Brak dodatkowych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dodatkowych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wodnego, WGK (AwSV): 2

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dodatkowych danych

12.6 Inne działania niepożądane:

Brak dodatkowych danych

13 SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji:

13.1 Metody przetwarzania odpadów:

Odprowadzanie wody do kanalizacji jest niedozwolone. Usuwanie powinno być przeprowadzane przez licencjonowane służby. Należy zawsze przestrzegać ewentualnych restrykcyjnych przepisów władz lokalnych.

14 SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN:

1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

UN 1993 Łatwopalna ciecz, i.n.o. (mieszanina z n-heksanem), 3, II, (D/E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): 3

Numer identyfikacyjny zagrożenie: 33

14.4 Grupa pakowania:

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

niebezpieczne dla środowiska

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:

Charakterystyka zagrożeń: Ryzyko pożaru. Ryzyko wybuchu. Pojemniki mogą eksplodować po podgrzaniu.

Dodatkowe wskazówki: Chronić się. Trzymać się z dala od nisko położonych obszarów.





15 SEKCJA 15: Informacje prawne:

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

Klasa szkodliwości dla wody, WGK (AwSV): 2

Lotny składnik organiczny (VOC): 50.000 %

Lotny składnik organiczny (VOC): 390.000 g/l

Skład według rozporządzenia (WE) 648/2004: Węglowodory alifatyczne > 30%

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

16 SEKCJA 16: Inne informacje:

Legenda do skrótów użytych w karcie charakterystyki:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

BCF: Współczynnik biokoncentracji

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym

Nr: numer

PTB: trwały, toksyczny, bioakumulacyjny

TLV: Wartość progowa

vPvB: substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

WGK: Klasa zagrożenia wodnego

WGK 1: lekko niebezpieczny dla wody

WGK 2: niebezpieczne dla wody

WGK 3: skrajnie niebezpieczny dla wody

Legenda do zwrotów H użytych w karcie charakterystyki:

H225 Flam. Liq. 2: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. **H304 Asp. Tox. 1:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. **H315 Skin Irrit. 2:** Działa drażniąco na skórę. **H336 STOT SE 3:** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. **H361f Repr. 2:** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. **H373 STOT RE 2:** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. **H411 Aquatic Chronic 2:** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda obliczania CLP:

Metoda obliczania

Powód rewizji, zmiany następujących pozycji:

Sekcje: 2.1, 2 .2, 9 .1, 9 .2, 15.1, 16

Numer referencyjny MSDS:

ECM-107443,00

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II/A do rozporządzenia (UE) nr 2015/830. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z europejskim rozporządzeniem 1272/2008 z odpowiednimi zmianami. Została ona opracowana z najwyższą starannością. Nie możemy jednak przyjąć odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody, które mogą być spowodowane przez użycie tych danych lub danego produktu. Aby użyć tego preparatu do eksperymentu lub nowego zastosowania, użytkownik musi samodzielnie przeprowadzić badanie przydatności materiału i bezpieczeństwa.