

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 1

Data opracowania: 24.01.2020

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: FLAMMABLE AIR DUSTER

Kod produktu: KF04499

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Aerosol

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +32 9 380 8248

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Aerosol łatwopalny 1: H222; -: H229

Działania niepożądane: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H222: Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Piktogramy: GHS02: Płomień



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P102: Chronić przed dziećmi.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211: Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 2

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: W przypadku niewystarczającej wentylacji i / lub użytkowania mogą powstać wybuchowe / łatwopalne mieszaniny. Aerosol może eksplodować z powodu wewnętrznego ciśnienia wytwarzanego pod wpływem temperatur przekraczających 50 ° C / 122 ° F.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niestanowiące zagrożenia:

WĘGLOWODORY, WZBOGAČONY C3-C4, DESTYLAT ROPY NAFTOWEJ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
270-990-9	68512-91-4	-	Łatwopalny gaz 1: H220; Sprężone powietrze: H280	>50%

Zawiera: Węglowodory, Wzbogačony C3-C4, Destylat Ropy Naftowej; Gaz naftowy: Uwaga K: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie ma zastosowania, jeśli zostanie udowodnione, że substancja zawiera mniej niż 0,1% masowego udziału w 1,3-butadienu (Europejski wykaz istniejących komercyjnych substancji chemicznych 203-450-8)

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie oka Natychmiast przepłukać dokładnie i dokładnie kąpielą do oczu lub wodą. W przypadku problemów lub utrzymujących się objawów skonsultuj się z okulistą.

Spóżywanie: W razie połknięcia natychmiast wypij: Woda. Nigdy nie podawaj niczego doustnie nieprzytomnej osobie lub skurczom. Nie wywoływać wymiotów. Ostrożnie, jeśli ofiara zwymiotuje: ryzyko aspiracji!

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zanieczyszczenie oka W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Spóżywanie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wdychanie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie opóźnione: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Postępowanie natychmiast./szczególne: Leczyć objawowo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 3

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy. Piana. Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i ubraniem. Nosić osobiste wyposażenie ochronne

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Zapobiegaj rozprzestrzenianiu się na wielkich powierzchniach (np. Przez piętrowanie lub montaż wysięgników olejowych). Natychmiast usunąć wycieki. Niebezpieczeństwo wybuchu

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Traktować zasymilowany materiał zgodnie z rozdziałem dotyczącym usuwania odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7. Part 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Podejmij środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Nie rozpylać w kierunku płomieni lub źródeł zapłonu. Ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu nie dopuścić do przedostania się oparów do piwnic, kanałów dymowych i rowów. Palenie zabronione! Dalsze informacje na temat obsługi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 4

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Uwaga: dyrektywa w sprawie aerozoli (75/324 / EWG). Nie przechowywać razem z: Substancjami radioaktywnymi. Substancje zakaźne. Organiczne nadtlarki. Substancje stałe utleniające. Ciecze utleniające. Ciecze piroforyczne i ciała stałe. Substancje łatwopalne. substancje lub mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają łatwopalne gazy. Dalsze informacje na temat warunków przechowywania: Zalecana temperatura przechowywania 10-30 ° C Nie przechowywać w temperaturze powyżej: 50 ° C. Warunki, których należy unikać: promieniowanie UV / światło słoneczne, ciepło, wilgoć. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca przechowywania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Przestrzegać danych technicznych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Używać tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych wymagana w przypadku:

przekroczenie wartości krytycznej

niewystarczająca wentylacja

Urządzenie do ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek stałych. Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141). Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy. Używać wyłącznie aparatu oddechowego z etykietą CE, w tym czterocyfrowego numeru identyfikacyjnego

Ochrona rąk: Nosić rękawice do wielokrotnego lub przedłużonego kontaktu. Rękawice z gumy. DIN EN 374

Odpowiedni materiał: (czas penetracji (maksymalny okres noszenia):>= 8h):

Kauczuk butylowy (0,5 mm) FKM (fluororubber) (0,4 mm)

W przypadku ponownego wykorzystania wyczyścić rękawice przed zdjęciem i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.(jeśli możliwe jest chlapanie).

Ochrona skóry: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Środowiskowe: Nie dopuścić do niekontrolowanego wycieku produktu do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 5

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Aerosol

Kolor: Charakterystyka

Zapach: Charakterystyczny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszający się

Lepkość: Niezeterminowany

Temp. wrzenia/zakres °C: Niezeterminowany

Temperatura zapłonu °C: Niezeterminowany

Ciśnienie par: Niezeterminowany

Gęstość względna: Niezeterminowany

pH: Niezeterminowany

9.2. Inne informacje

Inne informacje: W przypadku niewystarczającej wentylacji i / lub użytkowania mogą powstać wybuchowe / łatwopalne mieszaniny. 100% - Dane dotyczące dyrektywy 1999/13 / WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych (VOC-RL).

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.
Dalsze informacje na temat obsługi. Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem pęknięcia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ognia. Wilgotne powietrze.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następnego materiału: Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpiecz. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.
Podczas użytkowania może tworzyć łatwopalną / wybuchową mieszaninę pary z powietrzem.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 6

Toksyczność ostra

Droga kontaktu	Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
PARY	RAT	4H LC50	20	mg/l

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zanieczyszczenie oka W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Spożycie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Wdychanie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie opóźnione: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Log Pow 2,8

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Utylizacja odpadów zgodnie z oficjalnymi przepisami państwowymi.
Oczyszczone pojemniki można poddać recyklingowi.

Procesy odzysku: Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi.

Numer kodowy odpadu: 16 05 04

Likwidacja opakowania: Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi. 15 01 10 Opakowania na odpady: absorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i odzież ochronna, gdzie indziej niesklasyfikowane: opakowania (w tym selektywnie zbierane odpady z opakowań komunalnych) opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone. Sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 7

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 2 (5f)

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod trans. przez tunele: D

Kat. transportowa: 2

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem: nie dotyczy

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: 1999/13 / WE (VOC): 100% ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. Dotyczące rejestracji, oceny, autoryzacji i d Ograniczenie chemikaliów (REACH). ustanawiająca Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniającą dyrektywę 1999/45 / WE i uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, a także dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / WE i 2000/21 / WE, łącznie ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H220: Skrajnie łatwopalny gaz.

H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strona: 8

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.