

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 1

Data opracowania: 11.02.2019

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Kod produktu: KF04505

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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

Tel.: +32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (CLP): -: H229

Działania niepożądane: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Hasła ostrzegawcze: Uwaga

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.

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.

2.3. Inne zagrożenia

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 2

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
-	29118-24-9	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	Sprężone powietrze: H280	>50%

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 Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultuj się z lekarzem

Spożycie: 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. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli wystąpią objawy

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą Może powodować podrażnienie, jeśli ma kontakt ze skórą wiele razy

Zanieczyszczenie oka Może powodować podrażnienie i zaburzenia widzenia

Wdychanie: Brak danych.

Działanie opóźnione: Brak objawów.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 3

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. środowiska: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Niebezpieczeństwo wybuchu Natychmiast usunąć wyciek.
Zapobiegaj rozprzestrzenianiu się na wielkich powierzchniach (np. Przez piętrowienie lub montaż wysięgników olejowych)

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.
Przewietrzyć dotknięty obszar

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipulacji: Palenie zabronione! Używaj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. 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

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom. Zakaz palenia. 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

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 4

Składniki niebezpieczne:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
EU	800	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Przy prawidłowym i prawidłowym użytkowaniu oraz w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Ochrona dróg oddechowych wymagana w przypadku:
przekroczenie wartości krytycznej
niewystarczająca wentylacja
Odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych:
Kombinowane urządzenie filtrujące (DIN EN 141). Typ A / P3 Używać wyłącznie aparatu oddechowego z etykietą CE, w tym czterocyfrowego numeru identyfikacyjnego.

Ochrona rąk: Ochrona rąk: nie wymagana. W przypadku przedłużonego lub często powtarzającego się kontaktu ze skórą:
Rękawice z gumy. DIN EN 374 Odpowiedni materiał:
(czas penetracji (maksymalny okres użytkowania):> = 8 godzin):
Kauczuk butylowy (0,5 mm) FKM (fluororubber) (0,4 mm)
W przypadku ponownego wykorzystania wyczyść rękawice przed zdjęciem i przechowuj 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.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Aerosol

Kolor: Charakterystyka

Zapach: Charakterystyczny zapach

Utlenianie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszający się

Lepkość: niezeterminowany

Temp. wrzenia/zakres°C: niezeterminowany

Temperatura zapłonu °C: niezeterminowany

Ciśnienie par: niezeterminowany

Gęstość względna: niezeterminowany

pH: niezeterminowany

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 5

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

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: Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem pęknięcia.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	mg/l
---------	-----	---------	-----	------

Toksyczność ostra: Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie, jeśli ma kontakt ze skórą wiele razy.

Zanieczyszczenie oka: Może powodować podrażnienie i zaburzenia widzenia.

Wdychanie: Brak danych.

Działanie opóźnione: Brak objawów.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Brak danych.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 6

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak danych.

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.

Numer kodowy odpadu: 16 05 04

Likwidacja opakowania: 15 01 10 Opakowania na odpady: absorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i odzież ochronna, gdzie indziej niesklasyfikowane: opakowania (w tym selektywnie zbierane odpady komunalne 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.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 2

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Patrz rozdział 6-8

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

Transport luzem: Bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strona: 7

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: LZO: 0% 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 rozporządzenia, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie 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 nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280: Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Oświadcz. prawne: Informacje zawarte w tym arkuszu są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne, ale wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i sugestie są przedstawiane bez gwarancji. Informacje zawarte w tym arkuszu są oferowane w dobrej wierze, zgodnie z naszą wiedzą na temat danego produktu. Niektóre dane są obecnie sprawdzane. Ostrzegamy użytkowników przed możliwym pojawieniem się innych zagrożeń, jeśli ten produkt będzie stosowany do zastosowań innych niż określone w niniejszym dokumencie. Arkusz danych należy stosować i powielać wyłącznie ze względów zapobiegawczych i bezpieczeństwa. Zawarta tu lista tekstów prawnych, regulacyjnych i administracyjnych nie jest wyczerpująca.