

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

SPRAY – KON B707 AEROSOL

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Klej

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

ul. Ks. Wilczewskiego 67

40-675 Katowice

TEL. 32/ 201 78 80-9

FAX: 32/ 201 78 86

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: trading@ameripol.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00; 042 631 47 67

Data aktualizacji polskiej: 05.09.2011 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/WE:

F+; R12

Rakotw. Kat. 3; R40

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Flam.Gas. H220

Carc. 2; H351

Niebezpieczeństwo

2.2. Elementy oznakowania wg dyr. 67/548/EWG:



Skrajnie łatwo palny



Szkodliwy

Zawiera: dichlorometan

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R12 – Produkt skrajnie łatwo palny

R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty S):

S2 – Chronić przed dziećmi

S9 – Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym

S16 – Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu

S36/37 - Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

2.3. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ



Flam. Gas. 1
Press. Gas.



Carc. 2
Niebezpieczeństwo

Zawiera: dichlorometan

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P260 - Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną

P403 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami

Informacje dodatkowe:

Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania

W sekcji 16 zamieszczono znaczenie zwrotów H i R.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Butan/izobutan

Zawartość: 10-30% wag.

Nr indeksowy: 601-004-00-0

Nr CAS: 106-97-8; 75-28-5

Nr WE: 203-448-7; 200-857-2

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/WE:



F+; R12

Nota C

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Flam. Gas. 1; H220

Press. Gas.

Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Dichlorometan

Zawartość: 30-60% wag.

Nr indeksowy: 602-004-00-3

Nr CAS: 75-09-2

Nr WE: 200-838-9

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/WE:



Rakotw. Kat.3; R40

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008



Carc. 2; H351

Uwaga

Propan

Zawartość: 10-30% wag.

Nr indeksowy: 601-003-00-5

Nr CAS: 74-98-6

Nr WE: 200-827-9

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/WE:



F+; R12

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Flam. Gas. 1; H220

Press. Gas.

Niebezpieczeństwo

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H i R.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Osobę poszkodowaną niezwłocznie wyprowadzić na świeże powietrze.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia dróg oddechowych przejawiających się utrzymującym się podrażnieniem gardła, kaszlem. W

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza

Kontakt ze skórą

Jak najszybciej zdjąć ubranie zanieczyszczone przez produkt. Zanieczyszczoną skórę umyć starannie dużą ilością wody z mydłem lub innym łagodnym środkiem myjącym. Nie stosować rozpuszczalników. Zanieczyszczoną odzież, buty uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

Przeplukać usta wodą, jeśli osoba poszkodowana jest przytomna. Nigdy nie wywoływać wymiotów bez uprzednich zaleceń lekarza. Osobie poszkodowanej podać wodę do wypicia. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać doustnie żadnych środków. Zasięgnąć porady lekarza. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, skóra.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie inhalacyjne na gazy i pary w dużym stężeniu lub narażenie przedłużone jest szkodliwe. Może powodować podrażnienie oczu, błon śluzowych i skóry. W dużym stężeniu działa narkotycznie na ośrodkowy układ nerwowy. Działa toksycznie po wchłonięciu przez skórę. Narażenie na pary w stężeniu większym od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy powoduje podrażnienie oczu i dróg oddechowych; może powodować bóle i zawroty głowy, senność. Wdychanie gazu/rozpylonej cieczy w dużym stężeniu może powodować arytmie serca i ewentualny zgon.

W następstwie bezpośredniego kontaktu może powodować podrażnienie Patrz także sekcja 11

Skutki narażenia przewlekłego:

Przedłużone lub powtarzane narażenia na rozpuszczalniki przez dłuższy okres może powodować trwałe uszkodzenie zdrowia – produkt zawiera czynnik rakotwórczy, kat. 3. Przedłużone wdychanie par w dużym stężeniu może powodować uszkodzenie dróg oddechowych. W kontakcie ze skórą, produkt powoduje usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej, a w następstwie przedłużonego narażenia może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry. Patrz także sekcja 11

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

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się szkodliwych skutków. Zanieczyszczoną odzież i buty niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Wskazówki dla lekarza

-

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda, ditlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza. Zagrożone pojemniki chłodzić wodą, aby zapobiec ich wybuchowi.. Gazy/pary/mgły rozpraszać rozpyloną wodą. Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt skrajnie łatwopalny. Wytwarza wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Pary mogą migrować nad podłożem i ulegać wstęcznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu. Podczas pożaru mogą wytwarzać się: tlenek węgla i ditlenek węgla – patrz także sekcja 9. Nie wdychać par i dymów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Produkt jest palny, nierozpuszczalny w wodzie. Patrz także sekcja 9.

Informacje dodatkowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych, skażonej wody do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych oraz systemów drenarskich.

Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru.

Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Produkt skrajnie łatwopalny. Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Nie stosować urządzeń i narzędzi iskrzących. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie wdychać par/aerozoli produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Uwolniony produkt obwałować. Wyciek zasypać obojętnym niepalnym materiałem pochłaniającym (np. uniwersalny materiał pochłaniający, suchy piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i zebrać mechanicznie do oznakowanego metalowego pojemnika na odpady. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13 i 15

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Patrz także sekcja 6. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeby. Pary produktu tworzą wybuchowe mieszaniny z powietrzem. W przypadku niedostatecznej wentylacji pary mogą gromadzić się i migrować nad podłożem oraz ulegać wstecznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu. Nie wdychać par, mgieł i rozpylonego produktu. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu.

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Przestrzegać zaleceń określonych w instrukcji stosowania i podanych na etykiecie.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Stosować wyposażenie elektryczne w wykonaniu przeciwybuchowym. Nie stosować urządzeń i narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Produkt wytwarza wybuchowe mieszaniny z powietrzem, które migrują nad podłożem i mogą ulegać wstecznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

wzajemnych niezgodności.

Produkt skrajnie łatwo palny. Produkt przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Chronić przed źródłami ciepła, iskier i otwartego płomienia. Nie przechowywać z kwasami i utleniaczami. Patrz także sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950).

Butan

NDS - 1900 mg/m³; NDSh - 3000 mg/m³; NDSP - nie określono

Propan

NDS - 1800 mg/m³; NDSh - nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-Z-04252-1:1998 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości składników gazu płynnego.

Oznaczanie propanu i n-butanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

Dichlorometan

NDS -20 mg/m³; NDSh - 50 mg/m³; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-77/Z-04110/00 Badania zawartości chlorku metylenu. Zakres normy

PN-77/Z-04110/01 Badania zawartości chlorku metylenu. Oznaczanie chlorku metylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej bez wzbogacania próbki i z wzbogacaniem przy użyciu dwusiarczku węgla

PN-83/Z-04110/02 Badania zawartości chlorku metylenu. Oznaczanie chlorku metylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki przy użyciu toluenu lub kumenu

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Nie określono

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację poprzez zastosowanie wyciągów na stanowiskach pracy lub ogólnej wentylacji wywiewnej. Wentylacja powinna być wykonana w zabezpieczeniu przeciwwybuchowy. W warunkach braku możliwości utrzymywania stężeń par składników produktu poniżej dopuszczalnych wartości nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać par. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach narażenia na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości NDS nosić maski filtrujące z odpowiednimi pochłaniaczami.

Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:

Odpowiednie okulary ochronne, zwłaszcza w warunkach zagrożenia przez rozpryski produktu.

Ochrona skóry rąk:

Nosić odpowiednie odporne na działanie produktu rękawice ochronne, zwłaszcza w warunkach

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

przedłużonego lub powtarzanego narażenia. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, fartuchy, buty ochronne. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony ciała.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:

Produkt w postaci wyrobu aerozolowego, zawierającego mieszaninę aktywnych składników, rozpuszczalników i gazów wytlaczających.

Zapach:

Rozpuszczalnika

Próg zapachu:

Nie określono.

pH:

Nie ma danych.

Temperatura topnienia:

Nie ma danych.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie ma danych

Punkt zapłonu:

Dla aerozoli nie ma metody.

Ok. -40°C (dla głównego składnika gazów wytlaczających)

Granice stężeń wybuchowych (dane dla głównego składnika gazów wytlaczających):

dolna: 1,8% obj.

górna: 9,1% obj.

Prężność par:

Nie ma danych

Gęstość:

Nie ma danych

Rozpuszczalność w wodzie:

Nie ma danych.

Szybkość parowania:

Nie ma danych.

Względna gęstość par:

Nie ma danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

Nie ma danych

Temperatura samozapłonu:

410-580°C

9.2. Inne informacje

-

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania. Wysoce lotny.

10.2. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Unikać źródeł ciepła, płomienia i innych źródeł zapłonu. Unikać nadmiernego podgrzewania w dłuższym okresie. Unikać ekspozycji na wysoką temperaturę lub bezpośrednio światło słoneczne.

10.3. Materiały niezgodne

Kwasy, utleniacze. Patrz także sekcja 7.

10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu

W następstwie rozkładu termicznego lub podczas pożaru mogą wytwarzać się toksyczne dymy. Patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja

Nie dotyczy

11.2 Mieszanina

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie, pękanie skóry i wypryski.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Zawiera dichlorometan, sklasyfikowany jako czynnik rakotwórczy, kategorii 3. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, skóra.

Narządy docelowego działania toksycznego:

Ośrodkowy układ nerwowy. Układ oddechowy, płuca. Wątroba.

Objawy narażenia:

Działanie narkotyczne, Senność, Bóle i zawroty głowy.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie inhalacyjne na gazy i pary w dużym stężeniu lub narażenie przedłużone jest szkodliwe. Może powodować podrażnienie oczu, błon śluzowych i skóry. W dużym stężeniu działa narkotycznie na ośrodkowy układ nerwowy. Działa toksycznie po wchłonięciu przez skórę. Narażenie na pary w stężeniu większym od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy powoduje podrażnienie oczu i dróg oddechowych; może powodować bóle i zawroty głowy, senność. Wdychanie gazu/rozpylonej cieczy w dużym stężeniu może powodować arytmie serca i ewentualny zgon.

Skutki narażenia przewlekłego:

Może powodować trwałe uszkodzenie zdrowia – produkt zawiera czynnik rakotwórczy, kat. 3.

Przedłużone wdychanie par w dużym stężeniu może powodować uszkodzenie dróg oddechowych. W

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

kontakcie ze skórą, produkt powoduje usunięcie naturalnej warstewki tłuszczowej, a w następstwie przedłużonego narażenia może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry.

Dane toksykologiczne dla dichlorometanu

LD₅₀ drogą pokarmową (myszy) – 4 770 mg/kg masy ciała

LD₅₀ drogą pokarmową (szczury) – 5 350 mg/kg masy ciała

Metodą obliczeniową, produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia – patrz sekcja 2.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych

12.6. Dodatkowe informacje

Szacuje się, że produkt nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady produktu przekazać do recyklingu bądź składowania lub spalania w odpowiednich instalacjach.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Klasyfikacja odpadów zależy od warunków i miejsca stosowania produktu. Uwzględniając swoje warunki stosowania produktu przez użytkownika, w niektórych okolicznościach można inaczej klasyfikować odpady. Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Opróżnionych pojemników nie dziurawić ani nie spalać. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Informacje ogólne:

Produkt jest pakowany z uwzględnieniem rozporządzeń o ograniczonej ilości CDGCPL2, ADR i IMDG. Zgodnie z tymi przepisami wyłączony z kontroli jest transport aerozoli o pojemności mniejszej niż 1 litr i opakowanych w kartony o łącznej masie 30 kg, pod warunkiem, że taki transport jest oznakowany jako Limited Quantities. Aerozole opakowane w inny sposób muszą być oznakowane jak podano poniżej.

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nr ONZ: 1950

Klasa: 2

Kod klasyfikacyjny: 5F

Nalepki: 2.1

Grupa pakowania: nie dotyczy

Kod tunelowy: D/E

Nr rozpoznawczy zagrożenia:

Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE, palne

Transport morski – IMDG

UN Number: 1950

Class: 2

Label: 2.1

Packing group: not applicable

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable.

Transport lotniczy - IATA

UN Number: 1950

Class: 2

Packing group: not applicable

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).*

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.10.27.140).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 ze zmianami w Dz.U.2004.243.2440; Dz.U.2007.174.1222; Dz.U.2009.43.353).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.09.53.439).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.10.125.851).

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY – KON B707 AEROSOL

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 ze zmianami w Dz.U.2007.241.1772).
Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz.U.07.39.251 ze zmianami w Dz.U.2007.88.587; Dz.U.2008.199.1227; Dz.U.2008.223.1464; Dz.U.2009.18.97; Dz.U.2009.79.666; Dz.U.2010.28.145; Dz.U.2008.138.865).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.03.01.12).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu nie została dokonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H i R wyszczególnionych w sekcji 2 i 3

Znaczenie zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia.

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka

Znaczenie zwrotów R

R12 – Produkt skrajnie łatwo palny

R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę aktualizowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki, z dnia 27.01.2010 r., z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl

Koniec karty charakterystyki