



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-3-10
Wersja: 6
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-4-6

AFTC SilverClean Dirt & Dust

Numer materiałowy AFTC Dirt & Dust

Strona: 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: AFTC SilverClean Dirt & Dust

CAS-numer: 67-63-0

EG (Wspólnota Europejska)-numer:
200-661-7

Numer indexowy UE: 603-117-00-0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: środek adhezyjny
Tylko dla celów przemysłowych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: JAR Group BV

Ulica, skrytka pocztowa: Wiebachstraat 27 A-D

Kod pocztowy, miejscowość:
6466 NG Kerkrade
Holandia

WWW: www.aftcgroup.com

E-mail: dbastiaens@aftcgroup.com

Telefon: +31 43 604 3797

Jednostka udzielająca informacji:
Dział Quality Assurance
Telefon: +31 436043797. Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.
Email: dbastiaens@aftcgroup.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

GIZ-Nord, Niemcy, Telefon: +49 (0)551-19240

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefon: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera: alkohol izopropylowy

2.3 Inne zagrożenia

Przy braku wystarczającej wentylacji istnieje możliwość powstania mieszaniny wybuchowej.
Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych.
Duże dawki mogą doprowadzić do narkotycznych oddziaływań.
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Charakterystyka chemiczna:

alkohol izopropylowy

CAS-numer: 67-63-0

EG (Wspólnota Europejska)-numer:

200-661-7

Numer indexowy UE: 603-117-00-0

Numer RTECS: NT8050000

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Pierwsza pomoc: stosować samoopronę! Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Po wdychu: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.
- W następstwie kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody/mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.
- Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie udać się do okulisty.
- Po połknięciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy. Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych. Duże dawki mogą doprowadzić do narkotycznych oddziaływań.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylony strumień wody, suchy środek gaśniczy, piana gaśnicza, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe, cięższe od powietrza. Opary, przemieszczając się, mogą wywoływać kolejne samozapłony. Należy zwrócić uwagę na możliwość ponownego zapłonu.

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Założyć ubranie ochronne przeciwpożarowe oraz aparat tlenowy.

Dodatkowe informacje: Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać spryskując wodą.
Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.
Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.
Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody.
W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych.
Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać par. Unikać kontaktu z substancją. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego. Zabezpieczyć zagrożony obszar w kierunku wiatru.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Należy zwrócić uwagę na możliwość ponownego zapłonu. Dobrze oczyścić otoczenie. Przy większych ilościach: usunąć mechanicznie (podczas wypompowywania należy zachować szczególną ostrożność).

Informacje dodatkowe: Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Używać urządzeń chronionych przed wybuchem i narzędzi nie powodujących iskrzenia się. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Unikać wdychania oparów. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Zapewnić wystarczającą wentylację podczas i po użyciu, aby zapobiec nagromadzeniu się oparów.

Przy stosowaniu substancji w większych ilościach należy zainstalować natryski .

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Przedsięwzięć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Zezwala się na pracę jedynie przy użyciu chroniących urządzeń/instalacji. Zakaz spawania.

W napełnionych częściowo pojemnikach mogą tworzyć się niebezpieczne wybuchowo mieszaniny.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Pojemnik magazynować w pozycji pionowej.

odpowiedni materiał dla pojemników/urządzeń: stal nierdzewna, miedź, W kolorze brązu, polipropylen, polietylen, Chlorek poliwinylu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z materiałami utleniającymi, samozapalnymi i wysoce łatwopalnymi ciałami stałymi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Nie dopuścić do kontaktu z silnymi utleniaczami, silnych kwasów, Alkalii i metalami ziem alkalicznych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Rodzaj	Wartość graniczna
Polska: NDS	900 mg/m ³ (może przenikać przez skórę do organizmu)
Polska: NDSCh	1200 mg/m ³ (może przenikać przez skórę do organizmu)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 817 z późn. zm.).

DNEL/DMEL:	DNEL długi czas, pracownicy, skórny, systemiczny: 888 mg/kg/d DNEL długi czas, pracownicy, inhalacyjny, systemiczny: 500 mg/m ³ DNEL długi czas, konsument, skórny, systemiczny: 319 mg/kg/d DNEL długi czas, konsument, inhalacyjny, systemiczny: 89 mg/m ³ DNEL długi czas, konsument, doustny, systemiczny: 26 mg/kg/d
PNEC:	PNEC woda (woda słodka): 140,9 mg/L PNEC woda (Woda morska): 140,9 mg/L PNEC osad (woda słodka): 552 mg/kg PNEC osad (Woda morska): 552 mg/kg PNEC ziemia: 28 mg/kg PNEC oczyszczalnia ścieków (STP): 2.251 mg/L

8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o dobrą wentylację i w pełni bezpieczne urządzenia. Wymagana specjalna ochrona.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem.
Używać filtra typu A zgodnego z normą EN 14387 (= chroniącego przed oparami związków organicznych).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.
Materiał rękawiczek: Nitylokauczuk, grubość warstwy: = 0,4 mm,
czas przenikania (czas maksymalny): > 480 min
Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić trudnopalną, antystatyczną i odporną na substancje chemiczne odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
Unikać wdychania oparów. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.
Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Przy stosowaniu substancji w większych ilościach należy zainstalować natryski .

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły Kolor: bezbarwny, przezroczysty
Zapach:	alkoholowy
Próg zapachu:	30 ppm
Wartość pH:	Brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-89 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	82 - 83 °C
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	12 - 15 °C
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwość palności:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Granice wybuchowości:	DGW (Dolna granica wybuchowości): 2,00 % obj. GGW (Górna granica wybuchowości): 13,00 % obj.
Parowanie:	przy 20 °C: 44 hPa przy 50 °C: 60,2 hPa
Gęstość par:	przy 20 °C: 2,1 log P(o/w)
Gęstość:	przy 20 °C: 0,785 g/mL
Rozpuszczalność:	etanol, aceton, eter, chloroform, Oleje i tłuszcze z wyjątkiem tych, które wymienione w 20 01 25: całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	przy 25 °C: 0,05 log P(o/w) Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać wartego wzmianki nagromadzenia się w organizmach.
Temperatura samozapłonu:	> 350 °C
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, dynamiczny:	przy 20 °C: 2,10 - 2,50 mPa*s
Lepkość, kinematyczny:	2,66 mm ² /s
Właściwości wybuchowe:	Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Masa molekularna	60,1 g/mol
Informacje dodatkowe:	Stężenie roztworu nasyconego przy 20 °C 106 g/m ³ Minimalna energia zapalna: 0,65 mJ przewodnictwo: 5800 μS/m

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.
Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5 Materiały niezgodne

Silny kwas, silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Rozkład termiczny: Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność: LD50 Królik, skórny: 12870 mg/kg bw (OECD 402)
LC50 Szczur, inhalacyjny: 73 mg/L/4h

Toksykologiczne działania: Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Symptomy

Po wdychu: W wyniku resorpcji: bóle głowy, zawroty, zamroczenie, utrata świadomości.

Opary o dużym stężeniu działają drażniąco na oczy i błonę śluzową.

Po połknięciu:

Mdłości, wymioty, bóle brzucha, zburzenia żołądkowo-jelitowe, spadek ciśnienia krwi.

Po pobraniu większych ilości: utrata świadomości, koma, problemy z oddychaniem (śmierć).

w razie połknięcia, wzl. wymiotów niebezpieczeństwo dostania się do płuc. W wyniku resorpcji może dojść do uszkodzenia nerek i wątroby.

Po kontakcie ze skórą:

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Przy bezpośrednim kontakcie z oczami może wywoływać pieczenie, łzy i zaczerwienienie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Toksyczność dla alg:
EC50 Zielone algi: >1000 mg/L/72h.
Toksyczność dla dafni:
EC50 Daphnia magna (duża pchła wodna): 13.299 mg/L/48h.
Toksyczność dla ryb:
LC50 strzebla wielkogłowa: 9.640 mg/L/96h.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Produkt jest biologicznie łatwo rozkładalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny:
Nie następuje bioakumulacja ($\log P(o/w) < 1$).

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 07 01 04* = Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ługi macierzyste
* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: Recykling lub spalanie materiałów szczególnie niebezpiecznych.
Nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi.

Opakownie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ostrożnie z opróżnionymi pojemnikami. Podczas spalania istnieje możliwość eksplozji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1219

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ONZ 1219, IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
IMDG: UN 1219, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
IATA-DGR: UN 1219, ISOPROPANOL

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 3, Kod: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:
nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza: ADR/RID: Numer niebezpieczeństwa 33, Numer UN (numer ONZ) UN 1219
Spis zagrożeń: 3
Przepisy specjalne: 601
Ograniczone ilości: 1 L
EQ: E2
Opakownie - Instrukcje: P001 IBC02 R001
Szczególne zalecenia przy zbiorczym pakowaniu:
MP19
Zbiorniki przenośne - Instrukcje: T4
Zbiorniki przenośne - Przepisy specjalne: TP1
Kod cysterny: LGBF
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Transport morski (IMDG)

EmS: F-E, S-D
Przepisy specjalne: -
Ograniczone ilości: 1 L
Wyłączone ilości: E2
Opakownie - Instrukcje: P001
Opakownie - Przepisy: -
IBC - Instrukcje: IBC02
IBC - Przepisy: -
Instrukcje do tankowania - IMO: -
Instrukcje do tankowania - UN: T4
Instrukcje do tankowania - Przepisy: TP1
Sztauowanie i przeladunek: Category B.
Właściwości i spoprzeżenia: Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12%. Miscible with water.
Grupa separująca: none



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 6

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

AFTC SilverClean Dirt & Dust

Numer materiałowy AFTC Dirt & Dust

Strona: 11 z 13

Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Przepisy specjalne:	A180
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
5. Oświadczenie rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO):

100-% wagi = 785 g/L

Oznakowanie opakowania przy zawartości <= 125 mLHasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

nie dotyczy

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]: załącznik I, część 1, P5c.

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

3 = Łatwo zapalne substancje ciekłe

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód (WGK-numer katalogowy 135)

Zalecenia na wypadek zaburzeń:

1.2.5.3 (P5c).

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

AFTC SilverClean Dirt & Dust

Numer materiałowy AFTC Dirt & Dust

Aktualizacja: 2020-3-10

Wersja: 6

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-4-6

Strona: 13 z 13

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Skróty i akronimy:

- ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- AGW: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
- AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
- CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
- DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EC50: Stężenie efektywne 50%
- WE: Wspólnota Europejska
- EN: Norma europejska
- UE: Unia Europejska
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- LC50: Średnie stężenie śmiertelne
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- DGW: Dolna granica wybuchowości
- log P(o/w): Współczynnik podziału: oktanol/woda
- MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
- PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
- RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
- NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- WEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: adres

Powstanie: 2017-8-3

Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.