

Nazwa handlowa: **Furex ABC**

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z 1907/2006/EC, art.31

Spezial

data wydruku 25.09.2015

wersja numer 2

rewizja: 17.07.2014

Strona 1/6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu** · Nazwa handlowa: **Furex ABC Spezial**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji. · Zastosowanie substancji / mieszaniny środek gaśniczy

- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki · Producent / dostawca:**

CALDIC DEUTSCHLAND Chemie B. V.

Am Karlshof 10, 40231 Düsseldorf Tel. : + 49 (0) 211 / 7346-0 · Dział informacyjny: Dział bezpieczeństwa produktów.

- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel. : +49 211 7346-233

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy etykiety**
 - Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Brak · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Odpada
 - Sygnał nieważny · Oświadczenia o zagrożeniach są nieważne
- **2.3 Inne zagrożenia** Brak dostępnych informacji. · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - PBT: Nie dotyczy. · VPvB: nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna:** Mieszaniny
 - Opis: Mieszanka substancji z nieszkodliwymi dodatkami. · Komponenty: nieważny
 - Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
 - Wskazówki ogólne: Natychmiast zdjąć ubranie zabrudzone produktem.
 - Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze; skonsultuj się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów. · Po styczności ze skórą Produkt nie działa drażniąco na skórę. · Po kontakcie z oczami Płukać otwarte oko przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą. Uzyskać pomoc lekarską, jeśli wystąpi podrażnienie. · Po połknięciu Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
 - Odpowiednie środki gaśnicze Ten produkt jest środkiem gaśniczym.
 - Ze względów bezpieczeństwa nieodpowiednie środki gaśnicze: Woda z pełnym strumieniem wody.

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

· Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Zadbaj o wystarczające wietrzenie. Unikaj kurzu. Stosować ochronę dróg oddechowych przed działaniem oparów / pyłu / aerozolu. Nie wdychać pyłu.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

Poinformuj odpowiednie władze, jeśli produkt dotrze do wody lub kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się do ziemi / gleby. Jeśli materiał dotrze do gleby, należy poinformować władze odpowiedzialne za takie przypadki.

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

Zanieczyszczony materiał usuwać jako odpad zgodnie z punktem 13.

Wystać do odzysku lub unieszkodliwienia w odpowiednich pojemnikach. Podnieś mechanicznie. Zmyć pozostałość dużą ilością wody

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz punkt 7 Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Zapewnić dobrą wentylację / wyczerpanie w miejscu pracy. Zapobiec tworzeniu się pyłu.

· Informacje na temat ochrony przed wybuchem i pożarem: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** · Przechowywanie

· Wymagania, jakie muszą spełnić magazyny i pojemniki: Używaj tylko pojemników dozwolonych dla tej substancji / produktu.

Specyficzne dla danego kraju wymagania dotyczące przechowywania substancji o niskiej zawartości wody muszą być znane. · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne. · Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:

Przechowywać w suchych warunkach. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

· **7.3 Szczególne zastosowanie** (-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

· Dodatkowe informacje dotyczące projektowania systemów technicznych: Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

· **8.1 Parametry kontrolne**

· Komponenty o krytycznych wartościach wymagających monitorowania w miejscu pracy:

Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów o krytycznych wartościach, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.

· Dodatkowe informacje: Listy, które były ważne podczas kompilacji, zostały użyte jako podstawa.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Sprzęt ochrony osobistej

· Ogólne środki ochrony i higieny

Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności. Nie wdychać pyłu / dymu / mgły.

· Sprzęt do oddychania:

W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niskiego poziomu zanieczyszczenia używać aparatu filtrującego oddech. W przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji stosować aparat oddechowy, który jest niezależny od powietrza obiegowego. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

· Ochrona rąk: Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice po uwzględnieniu czasów penetracji, szybkości dyfuzji i degradacji

· Materiał rękawic Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można z góry obliczyć i dlatego musi zostać sprawdzona przed zastosowaniem.

· Czas penetracji materiału rękawic Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

· Ochrona oczu: Okulary ochronne Szczelnie zamknięte okulary ochronne.

· Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych · Ogólne informacje · Wygląd:

Forma: Solidna.

Kolor: jasnoniebieski · Zapach: bezwonny

· Próg zapachu: nieokreślony. · Wartość pH: Nie dotyczy.

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia / krzepnięcia: Nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie określono

· Temperatura zapłonu: nie dotyczy

· Niepalność (ciało stałe, gaz) Nie określono.

· Temperatura zapłonu:

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

· Samozapalność: Produkt nie jest samozapalny. · Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest wybuchowy.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu: Dolna: Nieokreślone.

Nazwa handlowa: Furex ABC

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z 1907/2006/EC, art.31

Spezial

data wydruku 25.09.2015

wersja numer 2

rewizja: 17.07.2014

Strona 4/6

Górny: Nieokreślony. Ciśnienie pary: nie dotyczy.

· Gęstość Nieokreślone · Gęstość względna Nie określono. · Gęstość par Nie dotyczy.

· Szybkość parowania Nie dotyczy. · Rozpuszczalność w / mieszalność z Woda: nierozpuszczalny

· Współczynnik podziału: n-oktanol / woda: Nieokreślone. · Lepkość: dynamiczna: nie dotyczy. kinematyczny: nie dotyczy.

Rozpuszczalniki organiczne: 0,0% Zawartość substancji stałych: 100,0%

· **9.2 Inne informacje** W zależności od rodzaju / jakości dane fizyczne mogą się różnić.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· Rozkład termiczny / warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami. · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Koroduje miedź i mosiądz

· **10.4 Warunki**, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **10.5 Materiały niezgodne**: Brak dostępnych dalszych istotnych danych. · **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**: Amoniak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja ryzyka opiera się na wiedzy o toksyczności składników zawartych w tym produkcie.

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

· Ostra toksyczność.

· Pierwotne działanie drażniące: Działanie żrące / drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla rozrodczości)

· Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Pojedyncze narażenie STOT W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Powtarzające się działania toksyczne na narządy docelowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, klasyfikacja

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· Toksyczność wody: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Nazwa handlowa: Furex ABC

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z 1907/2006/EC, art.31

Spezial

data wydruku 25.09.2015

wersja numer 2

rewizja: 17.07.2014

Strona 5/6

· Dodatkowe informacje ekologiczne:

· Ogólne notatki:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** · PBT: Nie dotyczy.

· VPvB: nie dotyczy.

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów** · Zalecenie

Nie wolno wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Utylizację należy wykonać zgodnie z lokalnymi przepisami.

· **Europejski katalog odpadów** 16 05 02 inne odpady zawierające chemikalia nieorganiczne, np. chemikalia laboratoryjne niewymienione w innych warunkach, proszki gaśnicze

· Nieoczyszczone opakowania: · Zalecenie: Opróżnić dokładnie skażone opakowania. Mogą być poddane recyklingowi po dokładnym i prawidłowym czyszczeniu. Opakowania, których nie można oczyścić, należy utylizować w taki sam sposób, jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Brak wymagań.

· **14.1 Numer UN**

· ADR, ADN nieważny

· IMDG 14.1-14.6 Ten produkt nie podlega przepisom Kodeksu IMDG dla transportu morskiego.

· IATA 14.1-14.6 Ten produkt nie podlega przepisom IATA dotyczącym transportu lotniczego.

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA nieważny

· **14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasa nieważny

· **14.4 Grupa pakowania**

· ADR, IMDG, IATA nieważny

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· Zanieczyszczenie morskie: nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie dotyczy.

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II Marpol i kod IBC** Nie dotyczy.

· **UN "Model Regulation "**: nieważny

Nazwa handlowa: Furex ABC

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z 1907/2006/EC, art.31**

Spezial

data wydruku 25.09.2015

wersja numer 2

rewizja: 17.07.2014

Strona 6/6

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny** ·
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Brak · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Odpada

· Sygnał nieważny

· Oświadczenia o zagrożeniach są nieważne

Przepisy krajowe

· Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane te są oparte na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji na szczególne cechy produktu i nie mogą stanowić podstawy prawnej stosunku umownego.

· **Departament wydający arkusz specyfikacji danych:** Dział ochrony środowiska.

· **Kontakt:**

CALDIC DEUTSCHLANDChemie B.V.

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejami towarów niebezpiecznych)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego

GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

EINECS: Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych

ELINCS: europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society) PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny vPvB: bardzo trwałe i bardzo ulegające bioakumulacji

· *** Zmieniono dane w porównaniu do poprzedniej wersji.**