

1 Identyfikacja substancji lub mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: WFP Injekt 1 składnik B

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Brak dalszych istotnych informacji.

Zastosowanie substancji lub mieszaniny: Materiał budowlany

Zastosowania odradzane: Brak dostępnych informacji.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / dostawca:

WFP GmbH

Drescherstr.49

D-71277 Rutesheim

Tel.: + 49 (0) 7152-300 330

Faks: + 49 (0) 7152-300 355

e-mail: info@wfp-waterproofing.de

Internet: www.wfp-waterproofing.de

Dział udzielający informacji: WFP GmbH

Numer telefonu alarmowego:

Tel.: + 49 (0) 7152-300 330

Faks: + 49 (0) 7152-300 355

e-mail: info@wfp-waterproofing.de

(w godzinach pracy biura)

2 Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 Działanie żrące

Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.



GHS09 Środowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE



C; żrący

R35: Powoduje poważne oparzenia.



Xn; substancja szkodliwa

R22: Działa szkodliwie po połknięciu.



Xi; Drażniący

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data sporządzenia: 04.01.2014 r.

Data aktualizacji: 03.01.2014 r.

Nazwa handlowa: WFP Injekt 1 składnik B

(Ciąg dalszy ze strony 1)



N; Substancja niebezpieczna dla środowiska

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym wykazom WE, ale jest uzupełniona informacjami z literatury fachowej i danymi firmowymi.

Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Niebezpieczny składnik, który musi być wymieniony na etykiecie:

Aminy o łańcuchach alkilowych pochodzących z oleju kokosowego, dimetylowe

Informacje o zagrożeniach

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Instrukcje bezpieczeństwa

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć wszystkie zabrudzone, skażone elementy odzieży. Spłukać skórę wodą/pod 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. Kontynuować płukanie.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi.

Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT : Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 61788-93-0 Aminy o łańcuchach alkilowych pochodzących z oleju kokosowego, dimetylowe 25-50%

EINECS: 263-020-0



Xn R22 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410;



Acute Tox. 4, H302

Informacje dodatkowe:

Treść przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki
sporządzona zgodnie z
1907/2006/WE, art. 31**

Data sporządzenia: 04.01.2014 r.

Data aktualizacji: 03.01.2014 r.

Nazwa handlowa: WFP Injekt 1 składnik B

(Ciąg dalszy ze strony 2)

4 Środki pierwszej pomocy**Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne:**

Osoby poszkodowane wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

W przypadku wniknięcia w drogi oddechowe:

Doprowadzić dużo świeżego powietrza i dla pewności skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemywać oczy dokładnie pod bieżącą wodą kilka minut przy otwartych powiekach. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Natychmiast udać się do lekarza.

Uwagi dla lekarza:

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dalszych istotnych informacji.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dalszych istotnych informacji.

5 Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze: Odpowiednie środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większe pożary należy zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa Zwarty strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak dalszych istotnych informacji.

Informacje dla straży pożarnej:**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nie wdychać gazów i oparów uwalnianych podczas pożaru.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Stosować środki ochrony. Uniemożliwić dostęp osobom nieposiadającym odpowiedniej ochrony.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków i zbiorników wodnych.

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

Zebrać materiałem wiążącym (piaskiem, ziemią okrzemkową, środkiem wiążącym kwasy, trocinami).

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Odniesienie do innych sekcji:

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania patrz Sekcja 7.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej patrz Sekcja 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami patrz Sekcja 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**Postępowanie z produktem:**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. **Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:** Specjalne środki nie są konieczne.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki
sporządzona zgodnie z
1907/2006/WE, art. 31**

Data sporządzenia: 04.01.2014 r.

Data aktualizacji: 03.01.2014 r.

Nazwa handlowa: WFP Injekt 1 składnik B

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**Przechowywanie:****Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: Przechowywać z dala od żywności.**Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania:** Przechowywać w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.**Klasa składowania:****Klasyfikacja według rozporządzenia o bezpieczeństwie w zakładzie pracy (BetrSichV): -****Szczególne zastosowania końcowe:**

Brak dalszych istotnych informacji.

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Informacje dodatkowe dotyczące wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych informacji, patrz Sekcja 7.

Parametry dotyczące kontroli:**Części składowe z odnoszącymi się do stanowisk pracy, przestrzeganyymi wartościami granicznymi:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Kontrola narażenia:**Środki ochrony indywidualnej:****Ogólne zasady ochrony i higieny osobistej:**

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Zabrudzoną, skażoną odzież natychmiast zdjąć.

Mycie rąk przed przerwami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne**Materiał do rękawic ochronnych:**

Wybór odpowiednich rękawic uzależniony jest nie tylko od materiału lecz także od innych parametrów jakościowych, które będą zróżnicowane u każdego producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie da się przewidzieć wytrzymałości materiałów rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Czas przebicia materiału rękawicy:

Dokładny czas przebicia materiału musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i przestrzegany przez użytkownika.

Ochrona oczu:

Ściśle przylegające gogle.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne:****Wygląd:**

Postać:	ciecz
Kolor:	brązowy
Zapach:	specyficzny
Próg zapachu:	nieokreślony
pH:	nieokreślone

Zmiana stanu skupienia:

Temp .topnienia/zakres temp. topnienia:	nieokreślona
Temp .wrzenia/zakres temp. wrzenia:	nieokreślona

Temperatura zapłonu: > 100 °C**Palność (ciała stałego, gazu):** nieokreślona

(Ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki
sporządzona zgodnie z
1907/2006/WE, art. 31**

Data sporządzenia: 04.01.2014 r.

Data aktualizacji: 03.01.2014 r.

**Nazwa handlowa: WFP Injekt 1
składnik B**

(Ciąg dalszy ze strony 4)

Temperatura zapłonu:**Temperatura rozkładu:** nieokreślona**Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.**Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa wybuchu.**Granice wybuchowości:****dolna granica:** nieokreślona**górną granicę:** nieokreślona**Prężność par:** nieokreślona**Gęstość w temp. 20 °C:** 1,02 g/cm³**Gęstość względna:** nieokreślona**Gęstość par:** Nie ma zastosowania.**Szybkość parowania:** Nie ma zastosowania.**Rozpuszczalność w/ mieszalność z****wodą:** rozpuszczalny.**Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):** nieokreślony**Lepkość:****dynamiczna:** nieokreślona**kinematyczna:** nieokreślona**Inne informacje:** Brak dalszych istotnych informacji.**10 Stabilność i reaktywność:****Reaktywność:****Stabilność chemiczna:****Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.**Warunki, których należy unikać:** Brak dalszych istotnych informacji.**Materiały niezgodne:** Brak dalszych istotnych informacji.**Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.**11 Informacje toksykologiczne****Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:****Toksyczność ostra:****Główne działanie drażniące:****na skórę:** Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.**na oko:** Silne działanie drażniące z ryzykiem poważnego uszkodzenia oczu.**Działanie uczulające:**

Brak informacji o działaniu uczulającym

12 Informacje ekologiczne**Toksyczność****Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dalszych istotnych informacji.**Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dalszych istotnych informacji.**Zachowanie w różnych elementach środowiska:****Zdolność do bioakumulacji:** Brak dalszych istotnych informacji.**Mobilność w glebie:** Brak dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data sporządzenia: 04.01.2014 r.

Data aktualizacji: 03.01.2014 r.

Nazwa handlowa: WFP Injekt 1 składnik B

(Ciąg dalszy ze strony 5)

Dalsze informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 3 (samoklasyfikacja): silnie szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód podziemnych, cieków i zbiorników wodnych lub kanalizacji.

Zagrożenie dla wody pitnej już w przypadku wycieku do ziemi niewielkich ilości.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dalszych istotnych informacji.

13 Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenie:

Produkt nie może być utylizowany wraz z odpadami i śmieciami z gospodarstw.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Utylizować zgodnie przepisami urzędowymi.

Zalecany środek czyszczący:

Woda, ewentualnie z dodatkiem środków powierzchniowo czynnych.

14 Informacje o transporcie

Numer UN (numer ONZ)

ADR, IMDG, IATA

Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

ADR

UN2735

2735 AMINY, CIECZ, ŻRĄCA, N.N.E. (aminy alkylodimetylo- pochodzenia kokosowego),
SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Amines, coco alkylidimethyl), MARINE POLLUTANT
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Amines, coco alkylidimethyl)

IMDG

IATA

Klasy zagrożenia w transporcie

ADR



Klasa

Plakietka identyfikacji zagrożenia (etykieta)

8 Substancje żrące

8

IMDG



Class:

8 Corrosive substances

Label:

8

IATA



8 Corrosive substances.

8

Class:

Label:

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
sporządzona zgodnie z
1907/2006/WE, art. 31

Data sporządzenia: 04.01.2014 r.

Data aktualizacji: 03.01.2014 r.

Nazwa handlowa: WFP Injekt 1 składnik B

(Ciąg dalszy ze strony 6)

Grupa opakowania	III
ADR, IMDG, IATA	
Zagrożenia dla środowiska:	
Zagrożenia morskie:	Symbol (ryba i drzewo)
Specjalne oznakowanie (ADR):	Symbol (ryba i drzewo)
Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	Uwaga: Substancje żrące F-A,S-B
Numer EMS:	
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
„Przepisy modelowe” ONZ:	UN2735, AMINY, CIECZ, ŻRĄCA, N.N.E. (aminy alkilodimetylo-pochodzenia kokosowego), SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, 8, III

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe:

Klasyfikacja według rozporządzenia o bezpieczeństwie w zakładzie pracy (BetrSichV): -

Klasa szkodliwości dla wody: WGK 3 (samoklasyfikacja): silnie szkodliwy dla środowiska wodnego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzano.

16 Inne informacje

Zamieszczone tu informacje oparte są posiadanej przez nas na dzień dzisiejszy wiedzy, nie stanowią one jednak jakiegokolwiek zapewnienia właściwości produktu i nie skutkują zawarciem stosunku umownego.

Zwroty mające zastosowanie:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne podrażnienie oczu

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

Dział sporządzający kartę charakterystyki:

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Faks +49 (0) 202 2575701

e-mail: mail@adeego.de

www.adeego.de

Osoby do kontaktu: Dr. Axel Deeg

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)