



# ABC FAVORIT TERTIA

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 2015-09-16 Data weryfikacji: 2015-09-16

Wersja: 1.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : ABC FAVORIT TERTIA

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : środki gaśnicze  
proszku ABC

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak przeciwwskazań co do któregośkolwiek ze zidentyfikowanych zastosowań.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

RÜHL FEUERLÖSCHMITTEL GmbH  
Hugenottenstr. 105  
61381 Friedrichsdorf - (Deutschland)  
T +49 6172 733 225 - F +49 6172 733 132

##### Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:

sds@kft.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Ośrodek Informacji Toksykologicznej  
Uniwersytet Jagielloński  
Collegium Medium  
31-531 Kraków, ul. Śniadeckich 10  
Numer alarmowy: 0048 12 411 99 99

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etykietowanie nie dotyczy

#### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia mające wpływ na klasyfikację : Wielokrotny kontakt produktu ze skórą może spowodować odłuszczenie skóry. Wysuszenie skóry.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanina

Uwagi : Mieszanina zawierająca:  
sole amonowe

| Nazwa                   | Identyfikator produktu   | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|--|---------|---|
| Dwuwodorofosforan amonu | (Numer CAS) 7722-76-1<br>(Numer WE) 231-764-5<br>(REACH-nr) 01-2119488166-29 | 20 - 25 | Nie sklasyfikowany  |

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

# ABC FAVORIT TERTIA

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Skonsultować się z okulistą w przypadku utrzymującego się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Wyjść na powietrze i przewietrzyć pomieszczenie. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

#### 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 : Produkt nie jest łatwopalny. Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Brak dostępnej informacji.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.
- Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu : Zapewnić wystarczającą wentylację celem ograniczenia stężenia pyłów.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- W celu hermetyzacji : Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów.
- Metody oczyszczania : Zebrać wyciek. W razie dużego rozlania : Zebrać produkt mechanicznie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 7. Patrz Punkt 8. Patrz Punkt 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent). Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.
- Środki higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu.
- Materiały niezgodne : Silne zasady, proszku BC.
- Zakaz wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

# ABC FAVORIT TERTIA

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.
- Ochrona rąk : Rękawice z PCW, odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą EN 374 lub równoważną)
- Ochrona dróg oddechowych : Narażenie długoterminowe. W przypadku tworzenia się pyłów: (FFP2)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciało stałe
- Wygląd : Pyły.
- Barwa : biała. Niebieska. Żółta.
- Zapach : Brak danych
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Nie dotyczy
- Roztwór pH : 4 - 4,5 (10%)
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : > 200 °C
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : Brak danych
- Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu : Brak danych
- Temperatura rozkładu : Brak danych
- Łatwopalność (ciało stałe, gaz): : Brak danych
- Ciśnienie pary : Nie dotyczy
- Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Nie dotyczy
- Gęstość względna : Brak danych
- Masa właściwa : 1,8 g/cm<sup>3</sup> 20 °C
- Rozpuszczalność : Brak danych
- Log Pow : Brak danych
- Lepkość, kinematyczna : Nie dotyczy
- Lepkość, dynamiczna : Nie dotyczy
- Właściwości wybuchowe : Brak danych
- Właściwości utleniające : Niepodtrzymujący spalania.
- Granica wybuchowości : Brak danych

#### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w normalnych warunkach magazynowania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanej niebezpiecznej reakcji.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady. proszku BC.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

# ABC FAVORIT TERTIA

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

| Dwuwodorofosforan amonu (7722-76-1) |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| LD50 doustnie, szczur               | > 2000 mg/kg     |
| LD50, skóra, szczur                 | > 5000 mg/kg     |
| LC50 inhalacja, szczur (mg/l)       | > 5 mg/l/4h Pyły |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)  
pH: Nie dotyczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)  
pH: Nie dotyczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

| Dwuwodorofosforan amonu (7722-76-1) |   |
|-------------------------------------|---|
| LC50 dla ryby 1                     | > 85,9 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy) |
| EC50 Dafnia 1                       | 1790 mg/l dafnia  |
| EC50 po 72h glony 1                 | > 97,1 mg/l   |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| ABC FAVORIT TERTIA              |   |
|---------------------------------|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Produkt jest praktycznie niepodatny na rozkład biologiczny. |

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Dwuwodorofosforan amonu (7722-76-1) |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Log Pow                             | Nie dotyczy |
| Log Kow                             | Nie dotyczy |

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 16 05 09 - Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)   |             |             |             |             |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |             |             |             |             |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                   |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

# ABC FAVORIT TERTIA

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

| ADR   | IMDG   | IATA                                       | ADN  | RID  |
|---|--|--|--|--|
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> |  |  |  |  |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                                | Nie dotyczy                                | Nie dotyczy                                |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                                | Nie dotyczy                                | Nie dotyczy                                |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                    |  |  |  |  |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                                | Nie dotyczy                                | Nie dotyczy                                |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>          |  |  |  |  |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie      | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie<br>Ilości wyłączone : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie |
| Brak dodatkowych informacji                     |  |  |  |  |

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Przepisy dotyczące transportu (ADR) : Nie dotyczy

#### - transport morski

Przepisy dotyczące transportu (IMDG) : Nie dotyczy

#### - Transport lotniczy

Przepisy dotyczące transportu (IATA) : Nie dotyczy

#### - Transport śródlądowy

Przepisy dotyczące transportu (ADN) : Nie dotyczy

#### - Transport kolejowy

Przepisy dotyczące transportu (RID) : Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

|       |  |
|-------|--|
| LD50  | Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)   |
| ADR   | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych   |
| ADN   | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi              |
| IMDG  | International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych)                                   |
| IATA  | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  |
| RID   | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych   |
| REACH | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| vPvB  | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji   |
| PBT   | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  |
| GHS   | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  |
| CAS   | Chemical Abstract Service  |

# ABC FAVORIT TERTIA

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Źródła danych                       | : 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. |
| Wydział sporządzający wykaz danych: | : KFT Chemieservice GmbH<br>Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim<br>Postfach 1451 64345 Griesheim<br>Germany<br><br>Tel.: +49 6155 86829-0<br>Fax: +49 6155 86829-25<br>Serwis kart charakterystyki substancji niebezpiecznych: +49 6155 86829-22                                   |
| Osoba odpowiedzialna                | : Dr. Faiza Khan   |
| Inne informacje                     | : Żadne(a).  |

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*