

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 1 z 12

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Acetophenone v.p.

Nr CAS: 98-86-2  
Nr Index: 606-042-00-1  
Nr WE: 202-708-7

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Odczynniki i chemikalia laboratoryjne  
Wyłącznie do celów laboratoryjnych i analitycznych.

**Zastosowania, których się nie zaleca**

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Miejscowość: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Osoba do kontaktu: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Wydział Odpowiedzialny: SDS service department

**Dane dostawcy lub producenta**

Nazwa firmy: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Miejscowość: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Osoba do kontaktu: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Wydział Odpowiedzialny: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
+48 22 398 80 29 (CHEMTREC) / 112 (numer alarmowy)

**1.4. Numer telefonu****alarmowego:**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 2 z 12

## Informacja uzupełniająca

Dla niniejszej substancji nie ma numeru rejestracyjnego ponieważ substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006, łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub rejestracja przewidziana jest w późniejszym terminie.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

## Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

## 2.2. Elementy oznakowania

## Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie  
acetofenon

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



## Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

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.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P330 Wypłukać usta.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.1. Substancje

Wzór chemiczny: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O

Masa cząsteczkowa: 120,15 g/mol

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 3 z 12

## Składniki odpowiednie

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                                 |              |          | Ilość |
|---------|-------------------------------------------------|--------------|----------|-------|
|         | Nr WE                                           | Nr Index     | Nr REACH |       |
|         | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |              |          |       |
| 98-86-2 | acetofenon                                      |              |          | 100 % |
|         | 202-708-7                                       | 606-042-00-1 |          |       |
|         | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319           |              |          |       |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS  | Nr WE                                                 | Nazwa chemiczna                                          | Ilość |
|---------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
|         |                                                       | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE |       |
| 98-86-2 | 202-708-7                                             | acetofenon                                               | 100 % |
|         | skórny: LD50 = 3300 mg/kg; doustny: LD50 = 2081 mg/kg |                                                          |       |

## Informacja uzupełniająca

Niniejszy produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006, art. 57, w ilościach przekraczających ustawowe granice (0,1 % (w/w)).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Wskazówki ogólne

Brak danych

## W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

## W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

## W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

## W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Konieczna opieka lekarska.

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

Produkt drażniący

Utrata świadomości

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

Brak danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

## Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

## Niewłaściwe środki gaśnicze

bez ograniczeń

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Acetophenone v.p.**

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 4 z 12

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

Ciecz palna.

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Niebezpieczne produkty spalania Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

**Informacja uzupełniająca**

Brak danych

**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**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Procedury działania na wypadek zagrożenia

Skontaktuj się z specjalistą.

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

**Dla osób udzielających pomocy**

Zwroty wskazujące środki ostrożności Dla osób udzielających pomocy : Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****W celu hermetyzacji**

Uszczelnić kanalizację.

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

**Do czyszczenia**

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

**Inne informacje**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przed użyciem przeczytać etykietę. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 5 z 12

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Stosować środki ochrony osobistej. Stosować wyciąg (laboratorium).  
Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Unikać: tworzenie aerozoli lub mgieł Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

**Informacja uzupełniająca**

Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!  
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.  
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
temperatura magazynowania: 15°C - 20°C

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

TRGS 510

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać w suchym miejscu.

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

Chemikalia laboratoryjne

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 98-86-2 | Acetofenon      | 50                |                     | NDS (8 h)      |        |
|         |                 | 100               |                     | NDSch (15 min) |        |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 6 z 12

## Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna |  |             |                             |
|-----------------------------|-----------------|--|-------------|-----------------------------|
| DNEL typ                    | Droga narażenia |  | Działania   | Wartość                     |
| 98-86-2                     | acetofenon      |  |             |                             |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny     |  | systemiczny | 22 mg/m <sup>3</sup>        |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny          |  | systemiczny | 6,3 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny     |  | systemiczny | 5,4 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, zapalny     | inhalacyjny     |  | systemiczny | 21,7 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe | skórny          |  | systemiczny | 3,1 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, zapalny     | skórny          |  | systemiczny | 6,25 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny         |  | systemiczny | 3,1 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, zapalny     | doustny         |  | systemiczny | 6,25 mg/kg<br>m.c./dziennie |

## Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna |  |
|---------------------------------------------|-----------------|--|
| Dziedzina środowiska                        | Wartość         |  |
| 98-86-2                                     | acetofenon      |  |
| Woda słodka                                 | 0,086 mg/l      |  |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe)           | 0,864 mg/l      |  |
| Woda morska                                 | 0,009 mg/l      |  |
| Osady słodkowodne                           | 0,178 mg/kg     |  |
| Osady morskie                               | 0,018 mg/kg     |  |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 10 mg/l         |  |
| Gleba                                       | 0,155 mg/kg     |  |

## 8.2. Kontrola narażenia

## Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

## Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

## Ochrona rąk

Odpowiednimi przykładami są rękawice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) z następującą specyfikacją (badanie zgodnie z EN 374):

Przy częstszym kontakcie z rękoma

Nazwa handlowa/oznaczenie KCL 898 Butoject®

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy 0,7 mm

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie: >480min

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 7 z 12

W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękoma  
Nazwa handlowa/oznaczenie KCL 890 Vitoject®  
Odpowiedni materiał: FKM (kauczuk fluorowy) 0,7 mm  
Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): >240

Podane wyżej czasy przenikania zostały wyznaczone na podstawie badań przeprowadzonych w laboratorium firmy KCL na probkach zalecanych typów rękawiczek. Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów dostarczanych przez nas. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE (np: KCL GmbH, D36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych**

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.  
Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: A-(P2)  
Przedsiębiorca musi zapewnić, że konserwacja, czyszczenie i testowanie środków ochrony dróg oddechowych są przeprowadzane zgodnie z informacjami dla użytkownika producenta i odpowiednio udokumentowane.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Z powodu niebezpieczeństwa wybuchu unikać przedostania się oparów do piwnicy, kanalizacji i dołów.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły       |
| Kolor:                                                                              | bezbarwny    |
| Próg zapachu:                                                                       | Brak danych  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | 20 °C        |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 202 °C       |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy  |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | 1,4          |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | 5,2          |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 82 °C        |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | 535 °C       |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony |
| pH:                                                                                 | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | Brak danych  |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | Nie          |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |              |
| Brak danych                                                                         |              |
| Tempo rozpuszczania:                                                                | Brak danych  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | Brak danych  |
| Stabilność dyspersji:                                                               | Brak danych  |
| Prężność par: (przy 20 °C)                                                          | 0,45 hPa     |
| Prężność par: (przy 50 °C)                                                          | 0,45 hPa     |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 8 z 12

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Gęstość:                    | 1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:      | Brak danych            |
| Charakterystyka cząsteczek: | Brak danych            |

**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Kontynuowana palność:

Brak danych

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych

Badanie na oddzielenie

Brak danych

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

100%

Zawartość ciała stałego:

0

Temperatura sublimacji:

Brak danych

Temperatura mięknienia:

Brak danych

Punkt pour:

Brak danych

Brak danych:

Lepkość dynamiczna:

1,8 mPa·s

(przy 20 °C)

Czas wpływu:

Brak danych

**Informacja uzupełniająca**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Utleniacz

Alkalia (ługi)

Środek redukujący

**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

Promieniowanie cieplne.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W przypadku pożaru:

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**Informacje uzupełniające**

Brak danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 9 z 12

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych

**Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna |                 |         |                           |                    |
|---------|-----------------|-----------------|---------|---------------------------|--------------------|
|         | Droga narażenia | Dawka           | Gatunek | Źródło                    | Metoda             |
| 98-86-2 | acetofenon      |                 |         |                           |                    |
|         | droga pokarmowa | LD50 2081 mg/kg | Szczur  | Study report (1981)       | OECD Guideline 401 |
|         | skóra           | LD50 3300 mg/kg | Szczur  | Other company data (1978) | OECD Guideline 402 |

**Działanie drażniące i żrące**

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

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

**Działanie uczulające**

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

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

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.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca do badań**

Brak danych

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**

Brak danych

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Inne informacje**

patrz także sekcja 4

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działa lekko drażniąco na skórę.

**Informacja uzupełniająca**

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1. Toksyczność**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 10 z 12

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                    |       |           |         |                                 |                                                                                      |
|---------|------------------------------------|-------|-----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                          | Metoda                                                                               |
| 98-86-2 | acetofenon                         |       |           |         |                                 |                                                                                      |
|         | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50  | 162 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas             | Study report (1984)<br>OECD Guideline 203                                            |
|         | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 | 40 mg/l   | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2003)<br>OECD Guideline 201                                            |
|         | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50  | 528 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna                   | Environ Sci Technol 27: 2801-2806 (1993)<br>In the frame of determining body burden, |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie został przebadany.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna | Log Pow             |
|---------|-----------------|---------------------|
| 98-86-2 | acetofenon      | ca. 1,63 - ca. 1,65 |

**BCF**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna | BCF   | Gatunek | Źródło               |
|---------|-----------------|-------|---------|----------------------|
| 98-86-2 | acetofenon      | 0,475 | fish    | Unpublished calculat |

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przebadany.

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

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie wprowadzać do kanalizacji.

**Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z przepisami zlecić przeprowadzenie badań fizyczno-chemicznych. Nie wprowadzać do kanalizacji.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Acetophenone v.p.

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 11 z 12

**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transportie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 9,12,13.

**Skróty i akronimy**

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H319

Działa drażniąco na oczy.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Acetophenone v.p.**

Aktualizacja: 08.05.2025

Numer materiału: AC11.00357

Strona 12 z 12

usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.