

KARTA INFORMACYJNA

Data: 24.09.2026

W rozumieniu Art. 31 Rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), produkt nie spełnia kryteriów klasyfikujących go jako niebezpieczny, w związku z tym dla produktu nie ma obowiązku tworzenia karty charakterystyki.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu:

- Nazwa: KWAS L-ASKORBINOWY
- Inne nazwy: Witamina C
- Nazwa IUPAC: (R)-3,4-dihydroxy-5-((S)-1,2-dihydroxyethyl)furan-2(5H)-one
- Numer indeksowy: Nie dotyczy
- Numer WE: 200-066-2
- Numer CAS: 50-81-7
- Wzór chemiczny: C₆H₈O₆
- Ciężar cząsteczkowy: 176.13 g/mol

1.2: Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

- 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Zgodnie z artykułem 14.4. i sekcją 3 załącznika XI do rozporządzenia nr 1907/2006/WE nie jest wymagane przedstawienie scenariuszy narażenia. Dlatego też brak jest szczegółowych informacji na temat zastosowania.
- 1.2.2 Zastosowania odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty informacyjnej:

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl
- Numer telefonu: +48 22 797 08 73)

SEKCJA 2: WYMAGANE INFORMACJE OKREŚLONE W ART. 32 ROZPORZĄDZENIA 1907/2006/WE (REACH).

2.1 Informacje, które zgodnie z Art. 32 należy udostępnić:

2.1.1 Numery rejestracji, o których mowa w art. 20 ust. 3 REACH: Numer rejestracyjny REACH:
ZWOLNIENIA Z OBOWIĄZKU REJESTRACJI ZGODNIE Z ART. 2 UST. 7 LIT. A)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 987/2008 z dnia 8 października 2008 r., Załącznik IV.

2.1.2 Informacje o tym, czy substancja wymaga zezwolenia i szczegóły związane z każdym udzieleniem lub odmową udzielenia zezwolenia w tym łańcuchu dostaw, zgodnie z przepisami tytułu VII: Produkt nie wymaga zezwolenia.

2.1.3 Szczegóły dotyczące każdego przypadku zastosowania ograniczenia zgodnie z przepisami tytułu VIII: Względem produktu nie zostały zastosowane żadne ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania, zgodnie z przepisami tytułu VIII Rozporządzenia 1907/2006/WE.

2.1.4 Wszelkie inne dostępne i stosowne informacje dotyczące substancji, niezbędne do umożliwienia określenia i zastosowania odpowiednich środków kontroli ryzyka, w tym szczególne warunki wynikające z zastosowania sekcji 3 załącznika XI: -

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

- Oczy – Zaczerwienienie. Ból.
- Skóra – Zaczerwienienie.
- Wdychanie – Kaszel. Ból gardła.
- Połknięcie – Duże dawki doustne podawane codziennie mogą wywoływać biegunkę.

Parametry dotyczące kontroli:

Wartości NDS, NDSCh, NDSP dla Kwasu L-askorbinowego (Nr CAS: 50-81-7):

- NDS: nie dotyczy
- NDSCh: nie dotyczy
- NDSP: nie dotyczy
- Wartość DNEL: Brak dostępnych danych.
- Wartość PNEC: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

3.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z nią, bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą oraz wdychania par. Nie jeść, nie pić, nie palić wyrobów tytoniowych podczas pracy z produktem.

3.2 Warunki bezpiecznego magazynowania:

Chronić przed powietrzem, światłem oraz wilgocią. Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, które nie powinno być wykonane z metalu. Temperatura przechowywania: bez ograniczeń.

- Substancje niezgodne: Silne utleniacze i wodorotlenki alkaliczne, alkalia, żelazo, miedź, salicynian sodu, azotyn sodu, teobromina, metenamina.

SEKCJA 4: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- a) Wygląd (postać fizyczna, barwa): Ciało stałe, kryształy białe lub bezbarwne.
- b) Zapach: Bezwonny lub prawie bezwonny (lekki kwasowy).
- c) Próg (wyczuwalności) zapachu: Brak dostępnych danych.
- d) pH: 2,1 – 2,6 (5% roztwór wodny).
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: ~190 °C (rozkład).
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy.
- g) Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych.
- h) Szybkość parowania: Brak dostępnych danych.
- i) Palność (ciało stałe, gaz): Brak dostępnych danych.
- j) Granice wybuchowości: Górna / Dolna: Brak dostępnych danych.
- k) Prężność par: Nie dotyczy.
- l) Gęstość par: Brak dostępnych danych.
- m) Gęstość względna: Brak dostępnych danych.
- n) Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach: W wodzie: rozpuszczalny.
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: -2,15.
- p) Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych.
- q) Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych.
- r) Lepkość dynamiczna: Brak dostępnych danych.
- s) Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych danych.
- t) Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych.
- u) Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: INNE INFORMACJE.

5.1 Informacje na temat kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do utworzenia karty informacyjnej: Karta charakterystyki producenta; IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau); ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau); www.inchem.org; GESTIS; www.chem.unep.ch; nih.gov.

5.2 Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracownikom, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska: Zaleca się przeprowadzanie szkoleń z zakresu BHP, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

5.2 Wyłączenie odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w karcie informacyjnej mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Karta informacyjna dotyczy produktu oferowanego przez firmę CENTRO-CHEM sp.j. i została opracowana na podstawie karty informacyjnej producenta oraz danych literaturowych. Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy oraz obowiązującymi przepisami. Powyższe informacje nie są gwarancją specyficznych własności produktu.