

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

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

#### \*1.1 Identyfikator produktu

\*Nazwa handlowa: **MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
**81 to 83°C**

\*Numer artykułu: RMP082

\*Numer według CAS:  
121-33-5

\*Numer WE:  
204-465-2

#### \*Numer rejestracji

Numer rejestracji nie jest dostępny dla tej substancji, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczny tonaż nie wymaga rejestracji lub przewiduje się rejestrację na późniejszy termin rejestracji.

\*UFI: GMV7-U0UH-900G-D6MF

#### \*1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

\*Zastosowanie substancji / preparatu Odczynniki laboratoryjne

#### \*1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### \*Producent/Dostawca:

Reagecon Diagnostics Ltd.  
Shannon Free Zone,  
Shannon,  
Co. Clare,  
Ireland.  
Tel +353 61 472622  
Fax +353 61 472642

\*Komórka udzielająca informacji: [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)

#### \*1.4 Numer telefonu alarmowego:

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### \*2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

\*Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

#### \*2.2 Elementy oznakowania

\*Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

Nazwa handlowa: **MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
81 to 83°C

(ciąg dalszy od strony 1)

**\*Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07

**\*Hasło ostrzegawcze Uwaga****\*Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Vanillin

**\*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

**\*Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

P330 Wypłukać usta.

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

**\*2.3 Inne zagrożenia****\*Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****\*PBT:** Nie ma zastosowania.**\*vPvB:** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****\*3.1 Substancje****\*Nazwa wg nr CAS**

CAS: 121-33-5 Vanillin

**\*Numer(y) identyfikacyjny(e)****\*Numer WE:** 204-465-2**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****\*4.1 Opis środków pierwszej pomocy****\*Wskazówki ogólne:**

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

**\*Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**\*Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.**\*Po styczności z okiem:** Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.**\*Po przełknięciu:**

Natychmiast udać się do lekarza.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

**\*4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

Nazwa handlowa: **MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
81 to 83°C

(ciąg dalszy od strony 2)

**\*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**

**\*Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**\*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.

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

**\*6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

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

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

**\*6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

**\*7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**\*Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**\*7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**\*Składowanie:**

**\*Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.

**\*Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

**\*Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

**\*7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

**\*8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**\*Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** Nie dotyczy.

**\*Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**\*8.2 Kontrola narażenia**

**\*Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**\*Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

**\*Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

**Nazwa handlowa: MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
**81 to 83°C**

(ciąg dalszy od strony 3)

*Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.*

**\*Ochronę dróg oddechowych** Zalecana ochrona dróg oddechowych.

**\*Ochrona rąk:**

*Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.*

*Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji.*

**\*Material, z którego wykonane są rękawice**

*Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.*

*Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.*

**\*Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

*Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.*

**\*Ochronę oczu lub twarzy** Nie konieczne.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

**\*9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**\*Ogólne dane**

**\*Stan skupienia**

Stały

**\*Kolor:**

Jasnożółty

**\*Zapach:**

Charakterystyczny

**\*Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**\*Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

81,5 °C

**\*Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

285 °C

**\*Palność materiałów**

Material nie jest zapalny.

**\*Dolna i górna granica wybuchowości**

**\*Dolna:**

Nieokreślone.

**\*Górna:**

Nieokreślone.

**\*Temperatura zapłonu:**

160 °C

**\*Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**\*pH**

4,3

**\*Lepkość:**

**\*Lepkość kinematyczna**

Nie ma zastosowania.

**\*Dynamiczna:**

Nie ma zastosowania.

**\*Rozpuszczalność**

**\*Woda w 20 °C:**

11 g/l

**\*Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

**\*Prężność pary**

Nie ma zastosowania.

**\*Gęstość lub gęstość względna**

**\*Gęstość w 20 °C:**

1,06 g/cm<sup>3</sup>

**\*Gęstość względna**

Nieokreślone.

**\*Gęstość par**

Nie ma zastosowania.

**\*Charakterystyka cząsteczek**

*Patrz punkt 3.*

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

**Nazwa handlowa: MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
81 to 83°C

(ciąg dalszy od strony 4)

**\*9.2 Inne informacje****\*Wygląd:****\*Forma:**

Proszek

**\*Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa****\*Temperatura palenia się:**

Nieokreślone.

**\*Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

**\*Zawartość ciał stałych:**

100,0 %

**\*Masa cząsteczkowa**

152,15 g/mol

**\*Zmiana stanu****\*Szybkość parowania**

Nie ma zastosowania.

**\*Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****\*Materiały wybuchowe**

brak

**\*Gazy łatwopalne**

brak

**\*Aerozole**

brak

**\*Gazy utleniające**

brak

**\*Gazy pod ciśnieniem**

brak

**\*Płyny łatwopalne**

brak

**\*Łatwopalne ciała stałe**

brak

**\*Substancje i mieszaniny samoreaktywne**

brak

**\*Substancje ciekłe piroforyczne**

brak

**\*Substancje stałe piroforyczne**

brak

**\*Substancje i mieszaniny samonagrzewające się**

brak

**\*Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne**

brak

**\*Substancje ciekłe utleniające**

brak

**\*Substancje stałe utleniające**

brak

**\*Nadtlenki organiczne**

brak

**\*Substancje powodujące korozję metali**

brak

**\*Odczulone materiały wybuchowe**

brak

### 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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.**\*10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**\*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:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**\*11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****\*Toksyčność ostra** Działa szkodliwie po połknięciu.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

**Nazwa handlowa: MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
81 to 83°C

(ciąg dalszy od strony 5)

**\*Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 121-33-5 Vanillin**

Ustne	LD50	1.580 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**\*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.

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

**\*Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**\*Szkodliwe działanie 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.

**\*11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**\*Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja nie zawarta

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**\*12.1 Toksyczność**

**\*Toksyczność wodna:** 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

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

**\*PBT:** Nie ma zastosowania.

**\*vPvB:** Nie ma zastosowania.

**\*12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**\*12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**\*Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**\*Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**\*13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**\*Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**\*Europejski Katalog Odpadów**

HP6	Ostra toksyczność
-----	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

**Nazwa handlowa: MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
81 to 83°C

(ciąg dalszy od strony 6)

\*Opakowania nieoczyszczone:

\*Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

*14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
*ADR, IMDG, IATA	brak
*14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
*ADR, IMDG, IATA	brak
*14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
*ADR, IMDG, IATA	
*Klasa	brak
*14.4 Grupa pakowania	
*ADR, IMDG, IATA	brak
*14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
*Zanieczyszczenia morskie:	Nie
*14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
*14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
*Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.
*UN "Model Regulation":	brak

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

*15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
*Rady 2012/18/UE	
*Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Substancja nie zawarta	
*Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II	
Substancja nie zawarta	
*ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148	
*Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)	
Substancja nie zawarta	
*Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA	
Substancja nie zawarta	

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 10.03.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 10.03.2024

**Nazwa handlowa: MELTING POINT STANDARD VANILLIN**  
**81 to 83°C**

(ciąg dalszy od strony 7)

**\*Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

Substancja nie zawarta

**\*Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

Substancja nie zawarta

**\*Przepisy poszczególnych krajów:**

**\*Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

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

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**\*Wydział sporządzający wykaz danych:** Health and Safety

**\*Partner dla kontaktów:** sds@reagecon.ie

**\*Numer poprzedniej wersji:** 7

**\*Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4