



ที่ พณ ๐๙๐๖.๔/ ๑ ๙๐๖

สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย  
รับที่ 0413/05/66  
วันที่ 3 พ.ค 66  
เวลา 12.00 น.

สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและ  
อุตสาหกรรม  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งระเบียบการใช้สารปรุงแต่งอาหารของสหภาพยุโรป

เรียน นายกสมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย Commission Regulation (EU) 2023/441 of 28 February 2023 จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสหภาพยุโรปได้เผยแพร่ระเบียบ Commission Regulation (EU) ๒๐๒๓/๔๔๑  
เกี่ยวกับการใช้สาร 2-hydroxy-4methoxybenzaldehyde ในรายการสารปรุงแต่งของสหภาพยุโรป เมื่อวันที่  
๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยมาตรการที่กำหนดในระเบียบนี้เป็นไป  
ตามความเห็นของคณะกรรมการถาวรด้านพืช สัตว์ อาหาร และอาหารสัตว์ของสหภาพยุโรป

ในการนี้ สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม ขอเรียนแจ้งสาระสำคัญ ดังนี้

๑. ระเบียบ Regulation (EC) 1334/2008 เกี่ยวกับสารปรุงแต่งและส่วนผสมของอาหาร  
บางประเภทที่มีคุณสมบัติในการปรุงแต่งที่ใช้ในหรือสัมผัสกับอาหาร ซึ่ง Annex I ของระเบียบดังกล่าว  
กำหนดรายการสารปรุงแต่งและแหล่งวัตถุดิบที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้ในอาหารและเงื่อนไขการใช้ของสหภาพฯ  
(Union List)

๒. ระเบียบ Regulation (EC) 1331/2008 กำหนดขั้นตอนการขออนุญาตทั่วไปสำหรับ  
วัตถุดิบ เอนไซม์ และสารปรุงแต่งในอาหาร

๓. หน่วยงานด้านความปลอดภัยทางอาหารของสหภาพยุโรป (European Food Safety  
Authority : EFSA) ให้ข้อสรุปเกี่ยวกับการใช้สาร 2-hydroxy-4methoxybenzaldehyde เป็นสารปรุงแต่ง  
ตามเงื่อนไขการใช้นั้นไม่ก่อให้เกิดข้อกังวลด้านความปลอดภัย และคาดว่าจะไม่ทำให้ผู้บริโภคเกิดความเข้าใจผิด  
ดังนั้นสารดังกล่าวจึงควรได้รับอนุญาตและรวมอยู่ในรายการสารปรุงแต่งอาหาร Union List ของสหภาพยุโรป

สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่า ระเบียบการใช้  
สารปรุงแต่งตามประกาศของสหภาพยุโรป จะส่งผลต่อการส่งออกผลิตภัณฑ์เสริมอาหารไปยังภูมิภาคยุโรป  
ผู้ประกอบการ ผู้ส่งออก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรศึกษารายละเอียดเพื่อดำเนินการตามกฎระเบียบ  
ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าวแก่สมาชิกของสมาคมฯ

ขอแสดงความนับถือ

วิจิตร ใจเพชร

(นางวันวิสาข์ สุธีรพจน์)

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการ  
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม

กลุ่มงานสินค้าอาหาร

โทร. ๐ ๒๕๐๗ ๘๓๘๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ditp.foods@ditp.go.th

เรียน.....  
( ) เพื่อโปรดพิจารณา  
( ) เพื่อโปรดดำเนินการ  
( ) เพื่อโปรดทราบ  
( ) อื่น ๆ .....

นางสาวเสาวนีย์ ลำแปง  
ผู้อำนวยการสมาคมฯ

**COMMISSION REGULATION (EU) 2023/441****of 28 February 2023****amending Annex I to Regulation (EC) No 1334/2008 of the European Parliament and of the Council  
as regards the inclusion of 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde in the Union list of flavourings****(Text with EEA relevance)**

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Regulation (EC) No 1334/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on flavourings and certain food ingredients with flavouring properties for use in and on foods and amending Council Regulation (EEC) No 1601/91, Regulations (EC) No 2232/96 and (EC) No 110/2008 and Directive 2000/13/EC <sup>(1)</sup>, and in particular Article 11(3) thereof,

Having regard to Regulation (EC) No 1331/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 establishing a common authorisation procedure for food additives, food enzymes and food flavourings <sup>(2)</sup>, and in particular Article 7(5) thereof,

Whereas:

- (1) Annex I to Regulation (EC) No 1334/2008 lays down a Union list of flavourings and source materials approved for use in and on foods and their conditions of use.
- (2) Commission Implementing Regulation (EU) No 872/2012 <sup>(3)</sup> adopted the list of flavouring substances and introduced that list in Annex I, Part A, to Regulation (EC) No 1334/2008.
- (3) That list may be updated in accordance with the common procedure referred to in Article 3(1) of Regulation (EC) No 1331/2008, either on the initiative of the Commission or following an application submitted by a Member State or by an interested party.
- (4) On 17 December 2019, an application was submitted to the Commission for the authorisation of 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde (FL No: 05.229), as a flavouring substance to be used in various foods falling under a number of food categories referred to in the Union list of flavourings and source materials. The application was notified to the European Food Safety Authority ('the Authority') for its opinion. The Commission also made the application available to the Member States pursuant to Article 4 of Regulation (EC) No 1331/2008.
- (5) In its opinion adopted on 29 September 2021 <sup>(4)</sup>, the Authority evaluated the safety of the substance FL No 05.229 when used as a flavouring substance and concluded that there is no safety concern at the estimated level of dietary exposure calculated using the added portions exposure technique (APET) based on the intended uses and use levels. The Authority clarified that the assessment is only applicable if the food flavouring is isolated from the plant *Periploca sepium* using methodologies giving rise to a final product with the purity and residue levels described in the opinion. The Authority also concluded that the cumulative exposure to FL No 05.229 and the three structurally related substances does not raise a safety concern.

<sup>(1)</sup> OJ L 354, 31.12.2008, p. 34.

<sup>(2)</sup> OJ L 354, 31.12.2008, p. 1.

<sup>(3)</sup> Commission Implementing Regulation (EU) No 872/2012 of 1 October 2012 adopting the list of flavouring substances provided for by Regulation (EC) No 2232/96 of the European Parliament and of the Council, introducing it in Annex I to Regulation (EC) No 1334/2008 of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulation (EC) No 1565/2000 and Commission Decision 1999/217/EC (OJ L 267, 2.10.2012, p. 1).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2021;19(11):6883.

- (6) According to the information available at the European Chemicals Agency (ECHA) website <sup>(5)</sup>, the registrant of 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde indicated that it may contain 1-methyl-2-pyrrolidone (EC No 212-828-1, CAS No 872-50-4) as a stabiliser. 1-methyl-2-pyrrolidone (also called N-methyl-2-pyrrolidone (NMP)) is classified as toxic for reproduction (category 1B) in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council <sup>(6)</sup>. Therefore, the Authority requested the applicant to confirm that 1-methyl-2-pyrrolidone is not used in the manufacture of 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde proposed for use as a food flavouring. In its response, the applicant confirmed that 1-methyl-2-pyrrolidone is not used in the extraction process as a solvent, processing aid, stabiliser nor in any other way in the production of this substance. Therefore, the Authority considered that 1-methyl-2-pyrrolidone is not expected to be present in the solvents used in the manufacturing process described in the application dossier. In addition, the Authority noted that, according to the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) Opinion on NMP <sup>(7)</sup>, there are no known natural sources of NMP. Therefore, the Authority concluded that there are no indications that 1-methyl-2-pyrrolidone is present in the flavouring substance 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde produced according to the procedure described in the scientific opinion.
- (7) In light of the opinion of the Authority, since the use of the substance FL No 05.229 as a flavouring substance does not give rise to safety concerns with the specified conditions of use and it is not expected to mislead the consumer, it is appropriate to authorise such use.
- (8) Annex I, Part A, to Regulation (EC) No 1334/2008 should therefore be amended accordingly to include 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde in the Union list of flavourings.
- (9) The measures provided for in this Regulation are in accordance with the opinion of the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed,

HAS ADOPTED THIS REGULATION:

*Article 1*

Annex I, Part A, to Regulation (EC) No 1334/2008 is amended in accordance with the Annex to this Regulation.

*Article 2*

This Regulation shall enter into force on the twentieth day following that of its publication in the *Official Journal of the European Union*.

This Regulation shall be binding in its entirety and directly applicable in all Member States.

Done at Brussels, 28 February 2023.

For the Commission  
The President  
Ursula VON DER LEYEN

<sup>(5)</sup> <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/23928/2/1>.

<sup>(6)</sup> Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (OJ L 353, 31.12.2008, p. 1).

<sup>(7)</sup> SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety), 2011, OPINION ON N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP), 22 March 2011.

## ANNEX

In Annex I, Part A, Section 2, Table 1 to Regulation (EC) No 1334/2008, the following entry is inserted below the entry concerning FL No 05.226:

'05.229	2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde	673-22-3			Isolated from <i>Periploca sepium</i>	EFSA'
---------	---------------------------------	----------	--	--	---------------------------------------	-------