

## **Konformitätserklärung zur Verordnung (EU) 2024/573 über fluorierte Treibhausgase**

**Ziel:** Die Verordnung (EU) 2024/573 zielt darauf ab, die Umwelt zu schützen, indem die Emissionen fluoriertes Treibhausgas reduziert werden.

### **Geltungsbereich:**

- Fluorierte Treibhausgase, die in den Anhängen I, II und III aufgeführt sind, sei es allein oder als Gemische.
- Produkte, Ausrüstungen und Teile, die fluorierte Treibhausgase enthalten oder deren Funktion auf diesen Gasen beruht.

Nach unserem besten Wissen enthalten die Produkte der Kisling AG und ihrer verbundenen Unternehmen keine absichtlich hinzugefügten fluorierten Treibhausgase, die in den Anhängen I, II und III der Verordnung (EU) 2024/573 aufgeführt sind. Analytisch nachweisbare Spuren, die möglicherweise über Rohstoffe, Hilfsstoffe und Zusatzstoffe eingeführt wurden, können jedoch nicht ausgeschlossen werden.

### **Ausnahme:**

- 5760 Duster Spray nicht brennbar enthält R1234ze
- Gemäß der F-Gase-Verordnung sind fluorierte Treibhausgase mit einem GWP von 2.500 oder mehr für bestimmte Anwendungen verboten. Da R1234ze ein GWP von < 1 hat, fällt es nicht unter diese Beschränkungen und ist somit nicht von den Verboten betroffen, die in der Verordnung aufgeführt sind.
- Der Einsatz von R1234ze als Druckluftspray für elektronische Anwendungen ist daher konform mit den geltenden Vorschriften und stellt eine umweltfreundliche Alternative dar.

## **Statement on Regulation (EU) 2024/573 on Fluorinated Greenhouse Gases**

**Objective:** Regulation (EU) 2024/573 aims to protect the environment by reducing emissions of fluorinated greenhouse gases.

### **Scope:**

- Fluorinated greenhouse gases listed in Annexes I, II, and III, whether alone or as mixtures.
- Products, equipment, and parts containing or relying on fluorinated greenhouse gases.

To the best of our knowledge, products from Kisling AG and its affiliates do not intentionally contain fluorinated greenhouse gases listed in Annexes I, II, and III of Regulation (EU) 2024/573. However, analytically detectable traces introduced via raw materials, auxiliaries, and additives cannot be excluded.

### **Exemption:**

- 5760 Duster Spray nonflammable contains R1234ze

According to the F-Gas Regulation, fluorinated greenhouse gases with a GWP of 2,500 or more are prohibited for certain applications. Since R1234ze has a GWP of < 1, it is not subject to these restrictions and is therefore not affected by the bans listed in the regulation.

The use of R1234ze as an air duster spray for electronic applications is thus compliant with current regulations and represents an environmentally friendly alternative.

Dr. Hans Götz  
Sen. Expert – Product Compliance & GRC  
Date: 14.03.2025