



Sichern Sie sich Ihr Prüfpaket!

Prüfung auf MOSH/MOAH

Die Mineralölkohlenwasserstoffe MOSH und MOAH können in Verpackungsmaterialien vorkommen und in Konsumprodukten wie Lebensmitteln und Kosmetika migrieren. Die Hauptquellen für MOSH/MOAH-Kontaminationen sind Klebstoffe, Recyclingpapiere und Druckfarben. Um möglichen negativen Einflüssen der Stoffe auf die Gesundheit von Verbraucher:innen vorzubeugen, hat Frankreich die Verwendung der Stoffe in Druckfarben für Papier- und Kartonverpackungen stark eingeschränkt. Die neuen Grenzwerte betreffen MOAH mit 1 bis 7 aromatischen Ringen sowie MOSH mit 16 bis 35 Kohlenstoffatomen. Bis zum 31. Dezember 2024 ist MOAH in Druckfarbe verboten, wenn der Anteil mehr als 1 % beträgt.

Ab dem 01. Januar 2025 gelten für MOSH und MOAH folgende Regelungen:

- MOAH ist verboten, wenn die Druckfarbe mehr als 0,1 % enthält oder die Massenkonzentration von Verbindungen mit 3 bis 7 aromatischen Ringen in der Druckfarbe mehr als 1 ppm (mg/kg) beträgt.
- MOSH ist verboten, wenn der Anteil mehr als 0,1 % beträgt.

Sichern Sie sich den Marktzugang Ihrer Produkte in Frankreich, indem Sie nachweisen, dass sie die neuen, strengeren Anforderungen erfüllen. Wir unterstützen Sie dabei, mit unseren chemischen Analysen und praktischen Prüfpaketen!

Hohe Präzision, geringe Kosten

PRÜFPAKET MOSH (GRENZWERTE GÜLTIG BIS ENDE 2024)

| Substanzen | Aromatische Ringe | Grenzwert | Probenmenge | Preis (Euro) | Prüfdauer |
|------------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|----------------|
| MOAH | 1-7 | 1 % (10.000 mg/kg) | 10 g | 275,- | 10 Arbeitstage |

(Der Prüfbericht enthält auch das Messergebnis für MOSH.)

PRÜFPAKET MOSH/MOAH (GRENZWERTE GÜLTIG AB 2025)

| Substanzen | Aromatische Ringe | Grenzwert | Probenmenge | Preis (Euro) | Prüfdauer |
|------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|----------------|
| MOAH | 1-7 | 0,1 % (1.000 mg/kg) | 10 g | 690,- | 20 Arbeitstage |
| MOAH | 3-7 | 0,0001 % (1 mg/kg) | | | |
| MOSH | 16-35 C-Atome | 0,1 % (1.000 mg/kg) | | | |

Was wird untersucht?

Der französische Erlass bezieht sich auf Druckfarben, die für Papier- und Kartonverpackungen verwendet werden. Darunter fallen auch Verpackungskomponenten wie Bedienungsanleitungen oder ID-Sticker, sofern sie aus bedrucktem Papier oder Karton bestehen.

Es wird die Prüfung der flüssigen Druckfarben empfohlen. Auch die Untersuchung der bedruckten Materialien ist möglich, gestaltet sich jedoch komplexer. So sind bei einem auffälligen Befund weitere Analysen notwendig, um festzustellen, ob die Stoffe aus Recyclingprozessen stammen. Diese sind nach dem französischen Gesetz zulässig.

Chemische Analysen – Vertrauen Sie auf erfahrene Profis

Mit einer chemischen Analyse können Sie Ihre Produkte absichern. Als erfahrene Prüf- und Zertifizierstelle setzen wir uns seit Jahren mit den international geltenden Grenzwerten für verschiedenste Chemikaliengruppen auseinander. Über unsere Services im Bereich der chemischen Analyse können Sie sich jederzeit auf unserer [Website](#) informieren.

Für Ihre Fragen und Anliegen stehen unsere Expert*innen Ihnen selbstverständlich auch persönlich zur Verfügung.

JETZT KONTAKTIEREN

Warum TÜV Rheinland?

INTERNATIONALE MARKE

Mit mehr als 150 Jahren Erfahrung in der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung sind wir international anerkannt und betreuen große Marken auf der ganzen Welt.



EIN TEAM

Unsere sehr erfahrenen Experten verfügen über praktische Kenntnisse zum gesamten Produktentwicklungszyklus sowie den Prüf- und Zertifizierungsanforderungen.



EFFIZIENTE UND ZUVERLÄSSIGE LÖSUNGEN

Unser internationales Team von qualifizierten Experten schafft Klarheit über die für Ihr Produkt spezifischen Vorschriften und vereinfacht den Prüfprozess für den Zugang zu mehreren Märkten.



PARTNER FÜR QUALITÄT

Unser weltweites Netz von akkreditierten Laboren bietet Ihnen Zugang zu einem umfangreichen Dienstleistungsangebot mit zusätzlicher Unterstützung in wichtigen Produktions- und Zielmärkten.



TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystr. 2, 90431 Nürnberg

Tel. +49 911 655 5225

service@de.tuv.com

www.tuv.com/mosh-moah

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.