

**Hesse UNA-PUR DE 4259x(Glanzgrad/*gloss level*)**  
**Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10:1 mit Hesse PUR Härter DR 4070-0070**  
*Mixing ratio (volumetric): 10:1 with Hesse PU Hardener DR 4070-0070*



**Konformitätserklärung/Conformity declaration**

für den Kontakt mit trockenen Lebensmitteln (Prüfbericht 24-H084-0001; PiCA – Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH) und Lebensmitteln, die an der Oberfläche freie Fette enthalten (Prüfbericht 23-H084-0001C; PiCA – Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH).

*for contact with dry foodstuffs (test report 24-H084-0001; PiCA - Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH) and foodstuffs containing free fats on the surface (test report 23-H084-0001C; PiCA - Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH).*

**Hersteller/Auftraggeber /**

**Manufacturer/Sponsor:**

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Straße 21  
59075 Hamm

**Datum und Aussteller der Erklärung/**

**Date and issuer of the declaration**

Hesse GmbH & Co. KG  
Produktsicherheit  
Hamm, 8. November 2024

**Bemerkung/Remark**

Das PiCA - Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH hat dieses Dokument für den Inverkehrbringer des Produktes vorbereitet und bestätigt die inhaltliche Richtigkeit der Angaben.

*Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH has prepared this document for the distributor of the product and confirms the accuracy of the information provided.*

**Geprüfte relevante rechtliche Bestimmungen/Reviewed relevant legal provisions**

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, zuletzt geändert durch Art. 5 VO (EU) 2019/1381 vom 20.6.2019.  
*REGULATION (EC) No 1935/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC, as last amended by Article 5 of Regulation (EU) 2019/1381 of 20 June 2019.*
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011 DER KOMMISSION vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, zuletzt geändert durch Art. 1 VO (EU) 2023/1627 vom 10.8.2023.  
*COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of January 14, 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food, as last amended by Article 1 of Regulation (EU) 2023/1627 of 10.8.2023.*
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1895/2005 DER KOMMISSION vom 18. November 2005 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.  
*COMMISSION REGULATION (EC) No 1895/2005 of November 18, 2005 on the restriction of use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with food.*
- SCHWEIZER VERORDNUNG DES EDI (817.023.21) über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (Bedarfsgegenständeverordnung) vom 16. Dezember 2016 (Stand am 1. Juli 2024).  
*SWISS ORDINANCE OF THE FDHA (817.023.21) on materials and articles intended to come into contact with food (Ordinance on Commodities) of December 16, 2016 (as of July 1, 2024).*
- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB), zuletzt geändert durch Art. 11 G zur Durchführung der VO (EU) 2022/2065 vom 6.5.2024.  
*German Food and Feed Code (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB), last amended by Art. 11 G for the implementation of Regulation (EU) 2022/2065 of 6.5.2024.*
- Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV), zuletzt geändert durch Art. 1 22. ÄndVO vom 3.4.2024.  
*Consumer Goods Ordinance (BedGgstV), last amended by Art. 1 22nd Amendment Ordinance of 3.4.2024.*
- BfR-Empfehlungen für Materialien im Lebensmittelkontakt. *BfR recommendations for food contact materials.*

**Hesse UNA-PUR DE 4259x(Glanzgrad/gloss level)**  
**Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10:1 mit Hesse PUR Härter DR 4070-0070**  
*Mixing ratio (volumetric): 10:1 with Hesse PU Hardener DR 4070-0070*



**Erklärung/Declaration**

Die Erklärung wird auf Grundlage durchgeführter chemischer Untersuchungen, der bereitgestellten Produktunterlagen, sowie Auskünfte des Herstellers und seiner Lieferanten erstellt. Bewertet wird das Produkt als Lebensmittelkontaktmaterial im Sinne der VO (EU) 10/2011 mit einer Auftragsmenge von 120 g/m<sup>2</sup> und einer Durchhärtung gemäß technischer Information.

*The declaration is based on chemical tests carried out, the product documentation provided and information from the manufacturer and its suppliers. The product is assessed as a food contact material within the meaning of Regulation (EU) 10/2011 with an application quantity of 120 g/m<sup>2</sup> and a curing time according technical information.*

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorschriften der Verordnungen (EG) Nr. 1935/2004, sowie der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 incl. Änderungen und Ergänzungen, die vor Erstellung dieses Dokumentes veröffentlicht wurden.

*The product complies with the legal requirements of Regulation (EC) No. 1935/2004 and Regulation (EU) No. 10/2011, including amendments and supplements published prior to the preparation of this document.*

Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 incl. Änderungen und Ergänzungen.

*The total migration as well as the specific migrations are below the legal limits according to Regulation (EU) No. 10/2011 including amendments and supplements when used according to specification.*

Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Bedarfsgegenständeverordnung incl. Änderungen und Ergänzungen.

*The materials and raw materials used comply with the Consumer Goods Ordinance including amendments and supplements.*

Das eingesetzte Produkt enthält keine chemischen Substanzen gemäß der EuPIA-Ausschlussrichtlinie für Druckfarben für Materialien mit Lebensmittelkontakt.

*The product used does not contain any chemical substances in accordance with the EuPIA Exclusion Directive for printing inks for food contact materials.*

**Hesse UNA-PUR DE 4259x(Glanzgrad/*gloss level*)**  
**Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10:1 mit Hesse PUR Härter DR 4070-0070**  
*Mixing ratio (volumetric): 10:1 with Hesse PU Hardener DR 4070-0070*



Folgende Stoffe mit Beschränkungen und/oder Spezifikation werden in dem o.g. Produkt eingesetzt:  
*The following substances with restrictions and/or specifications are used in the above-mentioned product:*

<b>Stoffbezeichnung/Substance description</b>	<b>FCM Stoff-Nr./ FCM Substance-No.</b>	<b>CAS-No.</b>	<b>SML (mg/kg)</b>
2-Hydroxy-4-(octyloxy)-benzophenon <i>2-Hydroxy-4-(octyloxy)-benzophenone</i>	431	1843-05-6	6
Hexamethylendiamin <i>Hexamethylenediamine</i>	305	124-09-4	2,4
N,N'Ethylen-bis-stearamid <i>N,N'ethylene-bis-stearamide</i>	250	110-30-5	60
Methylmethacrylat <i>Methyl methacrylate</i>	156	80-62-6	6
Ethylbenzol <i>Ethylbenzene</i>	139**	100-41-4	0,6
Toluol <i>Toluene</i>	352**	108-88-3	1,2
2-Propanol <i>2-propanol</i>	40*	67-63-0	60
Aceton <i>Acetone</i>	41*	67-64-1	60
Ethanol <i>Ethanol</i>	31*	64-17-5	60
n-Butylacetat <i>n-butyl acetate</i>	300	123-86-4	60
Isobutanol <i>Isobutanol</i>	196**	78-83-1	1
Summe Xylole (o-,m-,p-) <i>Total xylenes (o-, m-, p-)</i>	381**	1330-20-7	1

\* Substanznummer gemäß Schweizer Verordnung des EDI (817.023.21)  
*Substance number according to the Swiss Ordinance of the FDHA (817.023.21)*

\*\* Substanznummer gemäß Druckfarben-Verordnung  
*Substance number according to the Printing Inks Ordinance*

Es werden keine Additive mit doppeltem Verwendungszweck eingesetzt. *No dual-purpose additives are used.*

Es wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet. *No functional barrier made of plastic is used.*

Gemäß Artikel 19 Verordnung (EU) Nr. 10/2011 wurde eine Risikobewertung in Bezug auf NIAS (non intentionally added substances) nach international anerkannten wissenschaftlichen Grundsätzen durchgeführt. Auf Basis der Auswertungen kann Konformität mit Artikel 3 der Verordnung 1935/2004 auf dieser Stufe bestätigt werden.

*In accordance with Article 19 of Regulation (EU) No 10/2011, a risk assessment was carried out in relation to NIAS (non-intentionally added substances) in accordance with internationally recognised scientific principles. Based on the evaluations, conformity with Article 3 of Regulation 1935/2004 can be confirmed at this level.*

**Spezifikationen zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen/  
Specifications for the intended use or restrictions**

Art/Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Berührung kommen sollen:

- Alle Lebensmittel, die gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ausschließlich mit Simulanz D2 (für Lebensmittel, die an der Oberfläche freie Fette enthalten) und/oder Simulanz E (für trockene Lebensmittel) geprüft werden müssen

*All foods that must be tested exclusively with simulant D2 (for foods that contain free fats on the surface) and/or simulant E (for dry foods) in accordance with Regulation (EU) No. 10/2011*

Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Kontakt mit dem Lebensmittel:

- 24 Stunden, 40 °C

*Duration and temperature of treatment and storage in contact with the food:*

- 24 hours, 40 °C

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde:

- 6 dm<sup>2</sup> pro 1 kg Lebensmittel

*Ratio of the surface area in contact with food to the volume used to determine the conformity of the material or article:*

- 6 dm<sup>2</sup> per 1 kg food

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchungen erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die rechtlichen Vorgaben für die genannten Lebensmittel. Von der über die Vorgaben hinausgehenden Eignung des Produktes für Lebensmittel hat sich der Nutzer selbst zu überzeugen.

*According to the type and scope of the tests carried out, the product fulfils the legal requirements for the specified foodstuffs if the specified food contact conditions are observed. The user must convince himself of the suitability of the product for foodstuffs that exceeds the specifications.*

Die Gültigkeit der Erklärung erlischt bei Änderung der rechtlichen Vorgaben.

*The validity of the declaration expires if the legal requirements change.*