

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen; Sachverständiger in der Wasseranalytik

> 04.12.2024 Dr. Dr/Hf-do

### UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen
registered no.
registré

KSL Staubtechnik GmbH
for Westendstraße 11
pour 89415 Lauingen

Produkt
Product esstar 15
Produit

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus Stärke, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2024/346 der Kommission vom 22. Januar 2024, Amtsblatt der Europäischen Union L 346 vom 23.01.2024,

auf ihre Reinheit untersucht.

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

#### sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBI. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBI. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31.

Die Bestäubungspuder esstar 15 aus Stärke gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 53194 U 20 vom 22.10.2020 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung des Produktes.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

Dr. res. nat. Ralph Derra

Verpackungsmaterialien

cur timesauchung der Gegenproben von verm annemitteln dus Fepler, Pappe Kunzen dien, Glas, Wellbeitech und sonzugen Metaliverzegtzunen auf ihre lebenanittelnechnichs enne denklichkeit

Matika anerkenster Sachverstandige

(Höfert) Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittelchemiker



Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce.



#### Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre Vebenamittelrechtliche Unbedenklichkeit

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.



Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen; Sachverständiger in der Wasseranalytik

> 04.12.2024 Dr. Dr/Hf-do

## UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen
registered no.
registré

KSL Staubtechnik GmbH
for Westendstraße 11
pour 89415 Lauingen

Produkt
Product esstar 20

Produit

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus Stärke, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2024/346 der Kommission vom 22. Januar 2024, Amtsblatt der Europäischen Union L 346 vom 23.01.2024,

auf ihre Reinheit untersucht.

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

#### sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBI. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBI. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31.

Die Bestäubungspuder esstar 20 aus Stärke gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 53195 U 20 vom 22.10.2020 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung des Produktes.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

On ren not, Rolph Berra

Verpackungsmaterialien

westlich and kennter bedwerständiger in Universusnung der Gegenprenen von Papier, Papier, Papier, Papier, Calendarier, Cilendarier, Unificiale und soneigen Metaliverker/lungen auf ihre benemittetrechtliche pubedenklichtes

(Höfert)
Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittelchemiker



Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce.



#### Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe. Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metaliverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.



Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen; Sachverständiger in der Wasseranalytik

> 04.12.2024 Dr. Dr/Hf-do

## UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen
registered no.
registré

KSL Staubtechnik GmbH
for Westendstraße 11
pour 89415 Lauingen

Produkt
Product esstar 22

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus Stärke, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2024/346 der Kommission vom 22. Januar 2024, Amtsblatt der Europäischen Union L 346 vom 23.01.2024.

auf ihre Reinheit untersucht.

Produit

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

#### sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBI. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBI. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31.

Die Bestäubungspuder esstar 22 aus Stärke gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 53196 U 20 vom 22.10.2020 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung des Produktes.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

Dr. ren nat. Raigh Debb

Verpackungsmaterieller

un untereuchung der Gegenproben von verposition konnen der Papier, Papier Autorist allen, Glee, W. Dolleh und sonstigen Metalber betängen auf ihre interemblichen auf bedenktrichken

weatlich engreent at Sale verständige

(Häfert)
Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittelchemiker



Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce.



Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Stattlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.



Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen; Sachverständiger in der Wasseranalytik

> 04.12.2024 Dr. Dr/Hf-do

## UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré

63557 U 24

für for pour KSL Staubtechnik GmbH Westendstraße 11 89415 Lauingen

**Produkt** Product **Produit** 

esstar 30

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus Stärke, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2024/346 der Kommission vom 22. Januar 2024, Amtsblatt der Europäischen Union L 346 vom 23.01.2024,

auf ihre Reinheit untersucht.

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

#### sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBI. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBI. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31.

Die Bestäubungspuder esstar 30 aus Stärke gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 48300 U 18 vom 22.10.2018 in Zusammenhang mit einer erneuten Bewertung des Produktes.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

Dr. ren nat. Raigh Derra

Verpackungsmaterialien

treation energenter seenverständige zur Unterstehten der Gegenoroben von franke in gammein aus Papier, Papier Ausschlass, Glas, Wilblach und constigen Mediteren und ihre intermittellichte propulationisch

(Hörert)
Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittelchemiker



Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce.



#### Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre Vebensmittelrechtliche Unbadenklichkeit

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.



Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen; Sachverständiger in der Wasseranalytik

> 04.12.2024 Dr. Dr/Hf-do

### UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE CERTIFICAT DE CONFORMITE

registered no.
registré

KSL Staubtechnik GmbH
for Westendstraße 11
pour 89415 Lauingen

Produkt
Product esstar 30 plus
Produit

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus oberflächenbehandelter Stärke, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2024/346 der Kommission vom 22. Januar 2024, Amtsblatt der Europäischen Union L 346 vom 23.01.2024,

auf ihre Reinheit untersucht.

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b).

#### sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBI. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBI. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31.

Die Bestäubungspuder esstar 30 plus aus oberflächenbehandelter Stärke gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folienund Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 48301 U 18 vom 22.10.2018 in Zusammenhang mit einer erneuten Bewertung des Produktes.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

Dr. rer, nat. Ralph Derra

Verpackungsmaterialien

(Höfert)
Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittel-

chemiker

orantich anoranimer exceptaration

ne: Intersumming on Gegenproben von 2-4 × mesenatich aus Pepler, Peppe Ann - Ish. Gies, Weisbisch und sonatigen Moulliversachungen auf ihre



Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce.



Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkolt

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.