

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Ansprechpartner Jochen Klingert
 Telefon 07940151239
 E-Mail Jochen.Klingert@wuerth.com

Gewerk _____
 Einbauort _____

Produktbezeichnung WÜRTH Konstruktionsklebstoff KLEBT+DICHTET (0890100ff)
 Anwendung/ Beschreibung Elastischer, vielseitig anwendbarer einkomponentiger PU-Klebstoff und Dichtstoff.

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl _____

VOC Gehalt 3,54%

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
GISCODE	PU40	
EMICODE	nein	
Chlorparaffine <0,1%	ja	SCCPs + MCCPs + LCCPs
Lösemittel < 1%	nein	
KWS-Weichmacher <0,1%	nein	
SVHC <0,1%	ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt ja
 Prüfzeugnisse ISEGA
 Sonstiges s. Würth Online-Shop



Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Reinhold-Würth-Str. 12 · 17
 74653 Künzelsau/Deutschland
 T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000
 info@wuerth.com · www.wuerth.de

26.03.2024

Datum

Unterschrift

Produktdeklaration

Allg. Informationn:

Lieferant:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau

Artikeldaten:

Artikelbezeichnung:

Klebt + Dichtet

Würth Art.-Nr.:

0890 100 1 - 6, 0890 100 111 - 113, 0890 100 181 - 183, 0890 100 11 + 0890 100 31

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)/ WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Es liegt die EU-Richtlinie 2011/65/EU, das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG), die Elektro- und Elektronikgerätestoffverordnung (ElektroStoffV) sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

enthält Schwermetalle

Ja Nein

enthält Blei (Pb) >0,1%

enthält Quecksilber (Hg) >0,1%

enthält Cadmium (Cd) >0,1%

enthält Chrom sechswertig (Cr(VI)) >0,1%

enthält polybromierte Biphenyle (PBB) >0,1%

enthält polybromierte Diphenylether (PBDE) >0,1%

enthält Phthalate >0,1%

Ja Nein

enthält Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) >0,1%

enthält Benzylbutylphthalat (BBP) >0,1%

enthält Dibutylphthalat (DBP) >0,1%

enthält Diisobutylphthalat (DIBP) >0,1%

enthält Diisodecylphthalat (DIDP) >0,1%

enthält Diisononylphthalat (DINP) >0,1%

REACH SVHC (Substances of very high concern)

Es liegt die Kandidatenliste über besonders besorgniserregende Stoffe durch REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

enthält Stoffe der REACH-Kandidatenliste (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)

enthält Stoffe der REACH-Zulassungsliste (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)

ODS (Ozone Depleting Substances – Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Es liegt das Montrealer Protokoll über Stoffe, die zu einem Abbau der Ozonschicht führen oder führen können sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält FCKW
 enthält Halone

Ja Nein

- enthält sonstige vollständig halogenierte FCKW
 enthält Tetrachlorkohlenstoff
 enthält 1, 1, 1-Trichlorethan (Methylchloroform)
 enthält teilhalogenierte FCKW
 enthält teilhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe
 enthält Methylbromid
 enthält Bromchlormethan

LabS (Lackbenetzungsstörende Substanzen)

Hinweis: Diese Bestätigung gilt nur bei bestimmungsgemäßem Einsatz des Produktes. Es wird nur abgefragt, ob bei der Herstellung des Produktes keine lackbenetzungsstörenden Substanzen verwendet werden. Die Anwesenheit einzelner analytisch nachweisbarer Spuren der oben genannten Substanzen, die über Einsatzstoffe sowie Hilfs- und Betriebsstoffe in Produkte gelangen können, kann jedoch nicht völlig ausgeschlossen werden. Ein Vorversuch wird dem Anwender geraten.

Ja Nein

- enthält LabS (Lackbenetzungsstörende Substanzen)

Ja Nein

- enthält Silikon

VOC (volatile organic compounds – flüchtige organische Verbindungen)

Es liegen die Richtlinien 2004/42/EG und 2010/75/EU zugrunde.

Ja Nein

- enthält Lösemittel, wenn ja Folgende: Xylol
 enthält sonstige VOC, wenn ja Folgende:

MOSH/MOAH (ergänzt um POSH/PAO)

(MOSH: mineral oil saturates hydrocarbons; MOAH: mineral oil aromatic hydrocarbons; POSH: polyolefin oligomeric saturated hydrocarbons; PAO: poly alpha olefin)

Es liegt die FDA (Food and Drug Administration) - Regel 21 CFR 178.3570, Studien der European Food Safety Authority (EFSA), Studien des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- Produkt ist als NSF H1 Produkt freigegeben (bei „nein“ mit nächstem Punkt fortfahren, bei „ja“ weiter ausfüllen)

Ja Nein

- enthält MOSH (dabei werden auch POSH/PAO nachgewiesen) mit folgendem Gehalt:
 enthält MOAH mit folgendem Gehalt:

GVO/GMO (Gentechnisch veränderter Organismus)

Es liegt die EU-Richtlinie 1830/2003 sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält gentechnisch veränderte Organismen

Allergene

Es liegen Anhang II aus der EU-Richtlinie 1169/2011, FALCPA (Food Allergen Labeling and Consumer Protection Act), EG-Verordnung 1223/2009 kosmetische Artikel sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält glutenartiges Getreide, namentlich Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme davon, sowie daraus hergestellte Erzeugnisse, ausgenommen
- Glukosesirupe auf Weizenbasis, einschließlich Dextrose*;
 - Maltodextrine auf Weizenbasis*;
 - Glukosesirupe auf Gerstenbasis;
 - Getreide zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs.
- enthält Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse;
- enthält Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse, außer
- Fischgelatine, die als Trägerstoff für Vitamin- oder Kartotinoizubereitungen verwendet wird;
 - Fischgelatine oder Hausenblase, die als Klärhilfsmittel in Bier und Wein verwendet wird.
- enthält Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse, außer
- vollständig raffiniertes Sojabohnenöl und -fett*;
 - natürliche gemischte Tocopherole (E306), natürliches D-alpha-Tocopherol, natürliches D-alpha-Tocopherolacetat, natürliches D-alpha-Tocopherolsukzinat aus Sojabohnenquellen;
 - aus pflanzlichen Ölen gewonnene Phytosterine und Phytosterinester aus Sojabohnenquellen;
 - aus Pflanzenölsternen gewonnene Phytostanolester aus Sojabohnenquellen.
- enthält Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse (einschließlich Laktose), außer
- Molke zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs;
 - Lactit.
- enthält Schalenfrüchte, namentlich Mandeln (*Amygdalus communis* L.), Haselnüsse (*Corylus avellana*), Walnüsse (*Juglans regia*), Kaschunüsse (*Anacardium occidentale*), Pecanüsse (*Carya illinoensis* (Wagenh.) K. Koch), Paranüsse (*Bertholletia excelsa*), Pistazien (*Pistacia vera*), Macadamia- oder Queenslandnüsse (*Macadamia ternifolia*) sowie daraus gewonnene Erzeugnisse, außer Nüssen zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs.
- enthält Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Sesamsamen und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Schwefeldioxid und Sulphite in Konzentration von mehr als 10 mg/l als insgesamt vorhandenes SO₂, die für verzehrfertige oder gemäß den Anweisungen des Herstellers in den ursprünglichen Zustand zurückgeführte Erzeugnisse zu berechnen sind.
- enthält Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- * Und daraus gewonnene Erzeugnisse, soweit das Verfahren, das sie durchlaufen haben, Die Allergenität, die von der EFSA für das entsprechende Erzeugnis ermittelt wurde, aus dem sie gewonnen wurden, wahrscheinlich nicht erhöht.
- enthält Latexbestandteile

Ja Nein

- Produkt ist als kosmetischer Artikel freigegeben (bei „nein“ mit nächstem Punkt fortfahren, bei „ja“ weiter ausfüllen)

Ja Nein

- enthält Stoffe aus Anhang II der EG-Verordnung 1223/2009
- enthält Stoffe aus Anhang III der EG-Verordnung 1223/2009 oberhalb der Grenzwerte

BSE/TSE

Es liegt das Amtsblatt der Europäischen Union EMEA/410/01 Rev.3 – März 2011 sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält Stoffe tierischen Ursprungs

Sonstige Bestandteile

Ja	Nein	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane PCDD/PCDF
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Pentachlorphenol(PCP)-haltige Stoffe
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	enthält Weichmacher (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	enthält PVC-haltige Stoffe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält asbesthaltige Stoffe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält harzsäurehaltige Stoffe/Harze
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält formaldehydhaltige oder Formaldehyd abspaltende Stoffe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Azofarbstoff
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält AOX
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Dimethylformamid (DMF)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Alkylphenoethoxylate (APEO)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Säuren (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Laugen (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Flammschutzmittel
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Bisphenole
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	enthält Nanopartikel (Größe: 1-100nm)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Chlorparaffine

Sonstige Bestätigungen / Anmerkungen: (z. B. gesundheitsrelevanten DIN-Normen, IOS-Mat, NSF-Zulassung, o. ä. // ggfs. Dokument anhängen)

- siehe RoHS Seite 1
- Die Anwesenheit einzelner analytisch nachweisbarer Spuren der oben genannten Substanzen die über Einsatzstoffe, sowie Hilfs- und Betriebsstoffe, in die Produkte gelangen können, kann jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Dieses Dokument wurde am 02.03.2022 elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Product declaration

Gen. information:

Supplier:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau

Article information:

Article description:

Bond + seal

Würth art. No.:

0890 100 1 - 6, 0890 100 111 - 113, 0890 100 181 - 183, 0890 100 11 + 0890 100 31

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)/ WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

EU Directive 2011/65/EU, the German Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG), the German Electrical and Electronic Equipment Substances Ordinance (ElektroStoffV) and all previous versions apply.

Yes No

contains heavy metals

Yes No

contains lead (Pb) >0.1%

contains mercury (Hg) >0.1%

contains cadmium (Cd) >0.1%

contains chromium VI (Cr(VI)) >0.1%

contains polybrominated biphenyls (PBB) >0.1%

contains polybrominated diphenyl ethers (PBDE) >0.1%

contains phthalates >0.1%

Yes No

contains di(2-ethylhexyl)phthalates (DEHP) >0.1%

contains benzyl butyl phthalate (BBP) >0.1%

contains dibutyl phthalate (DBP) >0.1%

contains diisobutyl phthalate (DIBP) >0.1%

contains diisodecyl phthalate (DIDP) >0.1%

contains diisononyl phthalate (DINP) >0.1%

REACH SVHC (Substances of Very High Concern)

The candidate list of Substances of Very High Concern as defined by the REACH Regulation (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) and its previous versions apply.

Yes No

contains substances of the REACH candidate list (if yes, specify in Other confirmations)

contains substances of the REACH authorization list (if yes, specify in Other confirmations)

ODS (ozone depleting substances)

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer and its amendments apply.

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains CFCs |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains halons |
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains other fully halogenated CFCs |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains carbon tetrachloride |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains 1, 1, 1-trichloroethane (methyl chloroform) |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains hydrochlorofluorocarbons |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains hydrobromofluorocarbons |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains methyl bromide |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains bromochloromethane |

PIWS (paint-wetting impairment substances)

Note: This confirmation only applies if the product is used properly. It was only inquired whether no paint-wetting impairment substances were used during manufacturing of the product. The presence of analytically detectable traces of the above mentioned substances, which have possibly been introduced into the product via the raw materials, auxiliaries and additives, cannot be excluded. We recommend a preliminary test before use.

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains PIWS (paint-wetting impairment substances) |
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains silicone |

VOCs (volatile organic compounds)

EU Directives 2004/42/EC and 2010/75/EU apply.

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Yes | No | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | contains solvents. If yes, which ones: <u>Xylene</u> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains other VOCs. If yes, which ones: |

MOSH/MOAH (amended by POSH/PAO)

(MOSH: mineral oil saturated hydrocarbons; MOAH: mineral oil aromatic hydrocarbons; POSH: polyolefin oligomeric saturated hydrocarbons; PAO: poly alpha olefin)

The FDA (Food and Drug Administration) Rule 21 CFR 178.3570, studies of the European Food Safety Authority (EFSA), studies of the Federal Institute for Risk Assessment (BfR) and all previous versions apply.

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | The product has an NSF H1 approval (if no, move on to the next item, if yes, please continue) |
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | contains MOSH (POSH/PAO can also be detected) of the following content: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | contains MOAH of the following content: |

GMO (genetically modified organism)

EU Directive 1830/2003 and its previous versions apply.

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains genetically modified organisms |

Allergens

Annex II to EU Directive 1169/2011, FALCPA (Food Allergen Labeling and Consumer Protection Act), EC Regulation 1223/2009 on cosmetics and all previous versions apply.

Yes No

contains cereals containing gluten, namely: wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridized strains, and products thereof, except:

- a) wheat-based glucose syrups including dextrose*;
- b) wheat-based maltodextrins*;
- c) glucose syrups based on barley;
- d) cereals used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin.

contains crustaceans and products thereof.

contains eggs and products thereof;

contains fish and products thereof, except:

- a) fish gelatine used as carrier for vitamin or carotenoid preparations;
- b) fish gelatine or isinglass used as fining agent in beer and wine.

contains peanuts and products thereof.

contains soybeans and products thereof, except:

- a) fully refined soybean oil and fat*
- b) natural mixed tocopherols (E306), natural D-alpha tocopherol, natural D-alpha tocopherol acetate, and natural D-alpha tocopherol succinate from soybean sources;
- c) vegetable oils derived from phytosterols and phytosterol esters from soybean sources;
- d) plant stanol esters produced from vegetable oil sterols from soybean sources.

contains milk and products thereof (including lactose), except:

- a) whey used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin;
- b) lactitol.

contains nuts, namely: almonds (*Amygdalus communis L.*), hazelnuts (*Corylus avellana*), walnuts (*Juglans regia*), cashews (*Anacardium occidentale*), pecan nuts (*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch), Brazil nuts (*Bertholletia excelsa*), pistachio nuts (*Pistacia vera*), macadamia or Queensland nuts (*Macadamia ternifolia*), and products thereof, except for nuts used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin.

contains celery and products thereof.

contains mustard and products thereof.

contains sesame seeds and products thereof.

contains sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10mg/liter in terms of the total SO₂ which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers.

contains lupins and products thereof.

contains molluscs and products thereof.

* And the products thereof, in so far as the process that they have undergone is not likely to increase the level of allergenicity assessed by EFSA for the relevant product from which they originated.

contains latex components

Yes No

The product has an approval as a cosmetic (if no, move on to the next item, if yes, please continue)

Yes No

contains substances from Annex II to EC Regulation 1223/2009

contains substances from Annex III to EC Regulation 1223/2009 above the threshold limits

BSE/TSE

The Official Journal of the European Union EMEA/410/01 Rev. 3, March 2011, and its previous versions apply.

Yes No

contains substances of animal origin

Other substances

Yes	No	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains polychlorinated dibenzodioxins and dibenzofurans PCDD/PCDF
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains substances containing pentachlorophenol (PCP)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	contains plasticizers (if yes, specify in Other confirmations)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	contains substances containing PVC
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains substances containing asbestos
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains substances/resins containing resin acid
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains substances containing or releasing formaldehyde
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains azo dye
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains AOXs
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains dimethyl fumarate (DMF)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains alkylphenol ethoxylates (APEO)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains acids (if yes, specify in Other confirmations)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains alkalis (if yes, specify in Other confirmations)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains flame retardants
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains bisphenols
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	contains nanoparticles (size: 1-100nm)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains quaternary ammonium cation (quats)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	contains chlorinated paraffins

Other confirmations / remarks: (e.g. health-relevant DIN standards, IOS-mat, NSF certification, etc. // enclose document if available)

- See RoHS page 1
- However, the presence of individual analytically detectable traces of the above-mentioned substances that can enter the products via input materials, auxiliary materials and operating materials cannot be ruled out.

This document was created electronically on 02.03.2022 and is valid without signature.

Dr. Ralph DerraÖffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

07.02.2024

Dr. Dr/Be-ci

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE**eingetragen
registered no.
registré

61399 U 24

für
for
pourAdolf Würth GmbH + Co. KG
Reinhold Würth Straße 12-16
74653 KünzelsauProdukt
Product
Produit

Würth Klebt + Dichtet

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist eine Polyurethan-Dichtmasse, die in lebensmittelverarbeitenden Betrieben für Abdichtungen eingesetzt wird. Weitere Einsatzgebiete sind Kühl- und Frischhaltefahrzeuge, in denen unter anderem Lebensmittel transportiert werden, sowie stationäre Kühlzellen im Lebensmittelbereich.

Sie wurde von uns nach den

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile sowie nach den

Normenserien EN 1186, EN 13130 und CEN/TS 14234 „Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe“, aktueller Stand,

auf das Migrationsverhalten geprüft.

Seite 1 von 3

Das Produkt entspricht den Bestimmungen der

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 (BGBl. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 6 des Gesetzes vom 20. Dezember 2022 (BGBl. I S. 2752), §§ 30 und 31,

und erfüllt die Anforderungen der

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 12/1 vom 15.01.2011, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2023/1627 der Kommission vom 10. August 2023, Amtsblatt der Europäischen Union L 201/4 vom 11.08.2023,

bezüglich des Migrationsverhaltens im Anwendungsfall.

Die Polyurethan-Dichtmasse **Würth Klebt + Dichtet** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich in lebensmittelverarbeitenden Betrieben für Abdichtungen sowie in Kühl- und Frischhaltefahrzeugen, in denen unter anderem Lebensmittel transportiert werden, sowie für stationäre Kühlzellen im Lebensmittelbereich verwendet werden. Ein direkter Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln ist jedoch nicht vorgesehen.

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

Zertifizierungsentscheidung



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

(Behrendt)

Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittel-
chemiker



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

Dr. Ralph Derra

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.

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.



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.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.

Dr. Ralph Derra

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

07.02.2024

Dr. Dr/Be-ci

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE**

eingetragen
registered no.
registré

61399 U 24

für
for
pour

Adolf Würth GmbH + Co. KG
Reinhold Würth Straße 12-16
74653 Künzelsau

Produkt
Product
Produit

Würth Klebt + Dichtet

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist eine Polyurethan-Dichtmasse, die in lebensmittelverarbeitenden Betrieben für Abdichtungen eingesetzt wird. Weitere Einsatzgebiete sind Kühl- und Frischhaltefahrzeuge, in denen unter anderem Lebensmittel transportiert werden, sowie stationäre Kühlzellen im Lebensmittelbereich.

Sie wurde von uns nach den

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile sowie nach den

Normenserien EN 1186, EN 13130 und CEN/TS 14234 „Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe“, aktueller Stand,

auf das Migrationsverhalten geprüft.

Das Produkt entspricht den Bestimmungen der

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 (BGBl. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 6 des Gesetzes vom 20. Dezember 2022 (BGBl. I S. 2752), §§ 30 und 31,

und erfüllt die Anforderungen der

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, Amtsblatt der Europäischen Union L 12/1 vom 15.01.2011, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2023/1627 der Kommission vom 10. August 2023, Amtsblatt der Europäischen Union L 201/4 vom 11.08.2023,

bezüglich des Migrationsverhaltens im Anwendungsfall.

Die Polyurethan-Dichtmasse **Würth Klebt + Dichtet** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich in lebensmittelverarbeitenden Betrieben für Abdichtungen sowie in Kühl- und Frischhaltefahrzeugen, in denen unter anderem Lebensmittel transportiert werden, sowie für stationäre Kühlzellen im Lebensmittelbereich verwendet werden. Ein direkter Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln ist jedoch nicht vorgesehen.

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

Zertifizierungsentscheidung



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

(Behrendt)

Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittel-
chemiker



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

Dr. Ralph Derra

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.

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.



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.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.

Dr. Ralph Derra

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

7 February 2024

Dr. Dr/Be-ci

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen
registered no.
registré

61399 U 24

für
for
pour

Adolf Würth GmbH + Co. KG
Reinhold Würth Straße 12-16
74653 Künzelsau
Germany

Produkt
Product
Produit

Würth Klebt + Dichtet

The product distributed by the company mentioned above is a polyurethane sealing mass which is used for sealings in companies which are processing foodstuffs. Further application areas are refrigerated trucks and keep-fresh trucks in which among others foodstuffs are transported as well as stationary cold-storage containers in the food industry.

It was examined by us according to the

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

(Methods for testing plastics as far as they are used as consumer goods as defined by the Foodstuffs and Consumer Goods Act, including the 62nd memorandum of the BfR on the examination of high polymers, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), state of April 2007),

for the composition as well as for the release of substances which might endanger health as well as to the

Series of standards EN 1186, EN 13130 and CEN/TS 14234 "Materials and Articles in Contact with Foodstuffs – Plastics", current state,

for the migration behaviour.

The product is in compliance with the rules of the

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, Official Journal of the European Union L 338/4 of 13.11.2004, lastly modified by article 5 of the Regulation (EU) 2019/1381 of 20 June 2019, Official Journal of the European Union L 231/1 of 6 September 2019, article 3, 1. (a) and (b),

as well as of the

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBl. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 6 des Gesetzes vom 20. Dezember 2022 (BGBl. I S. 2752), §§ 30 und 31,

(Foodstuffs, Consumer Goods and Animal Feed Code (Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB) in the version of the notification of 15 September 2021 (BGBl. I. p. 4253; 2022 I p.28), last amended by article 2 paragraph 6 of the act of 20 December 2022 (BGBl. I p. 2752), §§ 30 and 31),

and meets the demands of the

Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food, Official Journal of the European Union L 12/1 of 15 January 2011, last amended by Commission Regulation (EU) 2023/1627 of 10 August 2023, Official Journal of the European Union L 201/4 of 11 August 2023,

with regard to the migration behaviour in case of application.


Thus, the polyurethane sealing mass **Würth Klebt + Dichtet** according to the sample material submitted may be used safely for sealings in companies which are processing foodstuffs as well as in refrigerated trucks and keep-fresh trucks in which among others foodstuffs are transported as well as in stationary cold-storage containers in the food industry. However, a direct contact with unpacked foodstuffs is not intended.

This certificate of compliance has a validity of 2 years and consists of 3 pages.

Certification decision



staatlich anerkannter Sachverständiger
zur Untersuchung der Gegenproben von
Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe,
Kunststoffen, Glas, Metallblech und
sonstigen Mehrverpackungen auf ihre
lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit


(Behrendt)
Officially certified
and authorized food
chemist

The translation of the above stamps is given on page 3.
La traduction des estampilles est donnée en page 3.



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

Dr. Ralph Derra

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.

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.



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.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.
Dieses Dokument ist eine Übersetzung einer deutschen Originalversion. In Streitfällen ist das Originaldokument die rechtlich bindende Version.
A file sample of the tested material is kept at the expert's office.
This document is a translation of an original in German. In case of dispute, the original document should be taken as authoritative.