

Produktdeklaration

Allg. Informationn:

Lieferant:

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

Artikeldaten:

Artikelbezeichnung:

Rostumwandler

Würth Art.-Nr.:

0893 110

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:
 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 Pflanzenölsterinen 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | enthält Weichmacher (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen) |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input checked="" 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)

- Tannin CAS 1401-55-4
- Oxalsäure CAS 144-62-7 REACH 01-2119534576-33-XXX

Dieses Dokument wurde am 26.04.2022 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:

Rust converter

Würth art. No.:

0893 110

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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains solvents. If yes, which ones: |
| <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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | contains plasticizers (if yes, specify in Other confirmations) |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input checked="" 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)

- Tannin CAS 1401-55-4
- Oxalic acid CAS 144-62-7 REACH 01-2119534576-33-XXX

This document was created electronically on 26.04.2022 and is valid without signature.