

DIN EN ISO 29621



ICS 07.100.40

Ersatz für
DIN EN ISO 29621:2011-04

**Kosmetische Mittel –
Mikrobiologie –
Leitlinien für die Risikobewertung und Identifikation von mikrobiologisch
risikoarmen Produkten (ISO 29621:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 29621:2017**

Cosmetics –
Microbiology –
Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products
(ISO 29621:2017);
German version EN ISO 29621:2017

Cosmétiques –
Microbiologie –
Lignes directrices pour l'appréciation du risque et l'identification de produits à faible risque
microbiologique (ISO 29621:2017);
Version allemande EN ISO 29621:2017

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 29621:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 217 „Cosmetics“ (Sekretariat: ISIRI, Iran) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 392 „Kosmetische Mittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-07-01 AA „Kosmetische Mittel“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 11930	siehe DIN EN ISO 11930
ISO 16212	siehe DIN EN ISO 16212
ISO 18415	siehe DIN EN ISO 18415
ISO 18416	siehe DIN EN ISO 18416
ISO 21150	siehe DIN EN ISO 21150
ISO 22716	siehe DIN EN ISO 22716
ISO 22717	siehe DIN EN ISO 22717
ISO 22718	siehe DIN EN ISO 22718

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 29621:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Liste ausgewählter Mikroorganismen in Tabelle 1 erweitert;
- b) Abschnitt 3 durch 3.2.4.2 „Ammoniak und Monoethanolamin“ und 3.2.4.3 „Polare organische Lösungsmittel (z. B. Ethylacetat und Butylacetat)“ erweitert;
- c) Beispiele für risikoarme Produkte in Tabelle 2 hinzugefügt;
- d) Literaturhinweise ergänzt;
- e) redaktionelle Änderungen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 29621: 2011-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 11930, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes*

DIN EN ISO 16212, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Zählung von Hefen und Schimmelpilzen*

DIN EN ISO 18415, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen*

DIN EN ISO 18416, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Nachweis von Candida albicans*

DIN EN ISO 21150, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Nachweis von Escherichia coli*

DIN EN ISO 22716, *Kosmetik — Gute Herstellungspraxis (GMP) — Leitfaden zur guten Herstellungspraxis*

DIN EN ISO 22717, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Nachweis von Pseudomonas aeruginosa*

DIN EN ISO 22718, *Kosmetische Mittel — Mikrobiologie — Nachweis von Staphylococcus aureus*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Kosmetische Mittel —
Mikrobiologie —
Leitlinien für die Risikobewertung und Identifikation
von mikrobiologisch risikoarmen Produkten
(ISO 29621:2017)

Cosmetics —
Microbiology —
Guidelines for the risk assessment and
identification of microbiologically
low-risk products
(ISO 29621:2017)

Cosmétiques —
Microbiologie —
Lignes directrices pour l'appréciation du
risque et l'identification de produits à
faible risque microbiologique
(ISO 29621:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Februar 2017 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Faktoren der Risikobewertung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Zusammensetzung des Produkts	7
4.2.1 Allgemeine Eigenschaften	7
4.2.2 Wasseraktivität a_w der Rezeptur	7
4.2.3 pH-Wert der Rezeptur	9
4.2.4 Rohmaterialien, die ein feindliches Milieu schaffen können	10
4.3 Produktionsbedingungen	11
4.4 Verpackung	12
4.5 Kombinierte Faktoren	12
5 Identifizierte risikoarme Produkte	12
Literaturhinweise	14

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 29621:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 217 „Cosmetics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 392 „Kosmetische Mittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2017, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2017 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 29621:2011.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 29621:2017 wurde von CEN als EN ISO 29621:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.