

Technische Spezifikation / Technical Specification

NFM 311 Cosgard

1 Produktbeschreibung / product description

... eine Mischung aus Benzylalkohol mit der organischen Dehydracetsäure für eine milde Konservierung von kosmetischen Mitteln.

... is a blend of benzyl alcohol with the organic dehydroacetic acid for the mild preservation of personal care products.

2 Chem.-Physik. Eigenschaften / chemical-physical properties

- 0223 Geruch, Odour, Odeur
entspricht, according, correspond
- 0608 Farbe, Colour, Couleur
gelb bis gelb-braun, yellow to yellow-brown, jaun à jaun-brune
- 0610 Klarheit, Clearness, Clarté
klar, clear, claire
- 0611 Form, Form, Forme
flüssig, liquid, liquide
- 0001 Dichte (20/4) °C, Density (20/4) °C, Densité (20/4) °C
1.04 - 1.08
- 0002 Brechungsindex (20°C Natrium-D-Linie), Refraction index (20°C Sodium-D-line),
Indice de réfraction (20°C Ligne-sodium-D)
1.527 - 1.533
- 0017 Flammpunkt (closed cup) (°C), Flash point (closed cup) (°C),
Point d'éclair (en vase clos) (°C)
+ 96,0, + 96,0, + 96,0
- 0998 Wasserlöslichkeit (ja), Water solubility (yes), Solubilité dans l'eau (oui)

3 Mikrobiologie / microbiology

Aufgrund der Produkteigenschaften ist ein Wachstum von Mikroorganismen nicht zu erwarten. Es wird daher keine mikrobiologische Warenausgangskontrolle durchgeführt. / The product characteristics are such that the growth of microorganisms is not to be expected. For this reason, a microbiological control is not carried out.

4 Anwendungsgebiet / application area

Haar- und Hautkosmetik, Badepräparate, dekorative Kosmetik, Sonnenprodukte, Flüssigseifen. / Hair and skin cosmetics, bath products, decorative cosmetics, sun preparations, liquid soaps.

5 Anwendungshinweise / application recommendations

sollte so früh wie möglich während der Abkühlphase zugefügt werden, um ein Verdampfen von Benzylalkohol zu vermeiden. Für eine optimale Wirksamkeit, darf der pH-Wert des Endproduktes nicht höher als 6 sein, vorzugsweise darunter.

as early as possible during the cooling process, in order to prevent vaporization of benzyl alcohol. To obtain an optimum efficacy the pH-value of the end-product should be 6, preferably below.

6 Konservierungsmittel / Antioxidans / preservation / antioxidant

Benzylalkohol, Dehydroacetsäure. / Benzyl alcohol, dehydroacetic acid.

7 Anwendungskonzentration / application concentration

0,2 – 1,0 %

Europa: max. Dosierung: 1,1 %. / Europe: max. use level 1,1%.

USA: max. Dosierung 5,7%. / USA: max. use level 5,7%.

Japan: max. Dosierung 6,2% / Japan: max. use level 6,2%

8 Lagerfähigkeit / shelf life

In der ungeöffneten Originalverpackung 12 Monate bei ca. + 20 - 25°C. / In the unopened original packaging 12 months at approx. + 20 - 25°C.

9 Verpackung / packaging

Plastikgebinde. / Plastic container.

10 INCI-Bezeichnung / INCI-name

EU INCI	FDA	CAS	EINECS	%
Benzyl Alcohol	A (>50%)	100-51-6	202-859-9	
Dehydroacetic Acid	D (5-10%)	520-45-6	208-293-9	
Aqua	E (1-5%)	7732-18-5	231-791-2	
Global INCI	FDA	CAS	EINECS	%
Benzyl Alcohol	A (>50%)	100-51-6	202-859-9	
Dehydroacetic Acid	D (5-10%)	520-45-6	208-293-9	
Water (Aqua)	E (1-5%)	7732-18-5	231-791-2	

Weitere Informationen Further Information	Gehalt / Content Kommentar / Comment
Zolltarifnummer / Customs tariff number	38089330
REACH-Registrierungsnummer / REACH registration number	nicht anwendbar / not applicable
CMR entsprechend /according CLP Regulation (EC) 1272/2008	keine, none
Nitro Moschus / nitro musk	-
Polycyclischer Moschus / polycyclic musk	-

Cashmeran CAS 33704-61-9	-
Majantol CAS 103694-68-4	-
VOC Gehalt / VOC content	87,0000%
SVHC Substances of Very High Concern (> 0,1%)	keine, none
Schwermetalle / Heavy Metals Pb < 10 mg/kg As < 3 mg/kg Cd < 1 mg/kg Hg < 1 mg/kg	konform, compliant konform, compliant konform, compliant konform, compliant
Nanomaterialien / Nanomaterials according Regulation (EC) 1223/2009 and Commission Recommendation 2011/696/EU	keine, none
Pestizide / Pesticides according Regulation (EC) 396/2005	konform, compliant
GVO / GMO according Regulation (EC) 834/2007	konform, compliant
BSE/TSE (Bovine Spongiform Enzephalopathie)	kein Risiko, no risk
Bestrahlung / Radiation	nicht bestrahlt, not radiated
Tierversuche / Animal Testing according Regulation (EC) 1223/2009	nicht getestet, not tested
Kosmetik / Cosmetic according Regulation (EC) 1223/2009	konform, compliant
REACH according Regulation (EC) 1907/2006	konform, compliant
CLP according Regulation (EC) 1272/2008	konform, compliant
Verpackung / Packaging (EC) 1935/2004 incl. (EC) 10/2011	konform, compliant
IFRA Standards (latest version)	konform, compliant
Vegan	konform, compliant
Naturkosmetik	konform, compliant

11 Parfümölhaltstoffe / perfume oil ingredients

<p>PARFÜMÖL ALLERGENE / FRAGRANCE ALLERGENS Erweiterte Auflistung der zu deklarierenden Stoffe gemäß Anhang III der Kosmetikverordnung (EG) 1223/2009 Extended list of substances to be declared according to Appendix III of the Cosmetic Regulation (EC) 1223/2009</p> <p>Keine / None</p>
--

12 Eingesetzte Droge / drug used

Nicht anwendbar. / Not applicable.

13 Verarbeitungshinweise / handling instructions

Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verbrauchen oder wieder gut verschließen. / Firmly close containers which have been opened, or use the content as soon as possible.

14 Kontaktadresse / contact address

Rosarome
D 88718 Daisendorf
www.rosarome.de

15 Folgende Paragraphen haben sich zur letzten Version geändert / The contents of the following sections alter and supercede those in the previous version

11

Diese Angaben wurden dem Originaldokument des Herstellers entnommen, elektronisch erstellt und sind daher nicht unterschrieben.
These statements are based on the original documents of the manufacturer, they are a computer printout and therefore not signed by hand.