

prokos GmbH • Hans-Sachs-Straße 3 • 86399 Bobingen

Benevi Med GmbH & Co. KG
Habsburgerstraße 5

79104 Freiburg

Tel.: 0761 / 600 691-0

Fax: 0761 / 600 691-29

prokos GmbH

Hans-Sachs-Straße 3

86399 Bobingen

Telefon +49 8234 70 66 100

Telefax +49 8234 70 66 111

info@prokosgmbh.com

www.prokosgmbh.com

SICHERHEITSBEWERTUNG

Datum: 10.01.2017

Sicherheitsbewertung nach VO (EG) Nr. 1223/2009_SCCS Notes of Guidance Safety Evaluation

Das Produkt **10114_0** **BENEVI Hydroderm Gesichtspeeling**

wird von mir in der vorgesehenen Zusammensetzung und Spezifikation, die anhand der beigegeführten Rezeptur dokumentiert ist, unter Berücksichtigung des allgemeinen toxikologischen Profils der Bestandteile, ihres chemischen Aufbaus und des Grades der Exposition unter Beachtung der Warnhinweise und Anwendungsbedingungen bei vernünftigerweise bestimmungsgemäßem Gebrauch als gesundheitlich unbedenklich im Sinne der Forderungen der EU-Kosmetik VO 1223/2009 in der jeweils aktuellen gültigen Fassung angesehen.

Die vorliegende Rezeptur wurde für die Firma Benevi GmbH & Co.KG im Hause ProKos GmbH entwickelt. Der Auftrag beinhaltete u.a. eine Überarbeitung der Vorgängerrezeptur.

Der Verwendungszweck, der für den bestimmungsgemäßen Gebrauch und somit für die Expositionsbetrachtung entscheidend ist, geht aus der Aufmachung, Kennzeichnung und Beschreibung des Produktes hervor.

Es handelt sich um ein Reinigungsprodukt (Peeling) für das Gesicht, welches nicht auf der Haut verbleibt (Rinse-off) und zwei- bis dreimal wöchentlich angewendet wird. Es wurden keine Hautverträglichkeits- und Wirksamkeitstests durchgeführt.

Das Produkt ist seit 2010 auf dem Markt. Es liegen keine Informationen zu begründeten Unverträglichkeitsreaktionen vor.

Diese Bewertung stützt sich auf

1. das toxikologische Profil der Bestandteile:

Verfügbare toxikologische Dokumentation der Rohstoffe einschließlich chemisch/mikrobiologischer Qualitätsprüfung, Sicherheitsdatenblätter, rechtliche Regelungen, allgemein verbindliche internationale Bewertungen, Empfehlungen von Behörden und Verbänden und Erfahrungen der Vermarktung.

2. den chemischen Aufbau:

Das Betriebsrezept mit spezifizierten Rohstoffen, den Bulk- und Fertigprodukt-Prüfvorschriften inklusive mikrobiologischer Haltbarkeitsprüfung, sonstigen physikalisch/ chemischen Prüfungen und Wirksamkeitsnachweisen, soweit erforderlich.

prokos GmbH • Hans-Sachs-Straße 3 • 86399 Bobingen

prokos GmbH

Hans-Sachs-Straße 3

86399 Bobingen

Telefon +49 8234 70 66 100

Telefax +49 8234 70 66 111

info@prokosgmbh.com

www.prokosgmbh.com

3. den Grad der Exposition:

Dieser ergibt sich aus den Anwendungsbedingungen, wie sie in der Gebrauchsanweisung festgehalten sind. Zur Gefahrenabwehr wird auf die freiwilligen und gesetzlichen Warnhinweise und sonstigen Informationen verwiesen, sofern sie Teil der Produktaufmachung sind.

Das vorliegende Produkt ist mit folgenden Warnhinweisen gekennzeichnet:

„Kontakt mit den Augen und Schleimhäuten sowie starkes Reiben bei empfindlicher Haut vermeiden. Nicht zur Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwenden.“

Diese Hinweise sind zwingend erforderlich bzw. empfohlen.

Die vorgesehene Zusammensetzung und Spezifikation des Produktes muss in der Herstellung durch die Beachtung der Guten Herstellungspraxis (GMP) sichergestellt werden, eine Bewertung nach Kosmetik-GMP wird außer Acht gelassen.

Jede nachträgliche Änderung der Rezeptur oder die Änderung/das Hinzutreten von für die Sicherheitsbewertung relevanter Daten führt zur Ungültigkeit dieser Bewertung.

Das toxikologische Risiko durch nicht vernünftigerweise bestimmungsgemäßem Gebrauch oder nicht vorhersehbare Anwendung wurde bei der Bewertung ausgeschlossen.

Alle aufgeführten Unterlagen wurden von mir eingesehen und geprüft, alle in der Sicherheitsbewertung gemachten Angaben und Beurteilungen erfolgten nach heutigem Stand des Wissens.

Die verantwortliche Person ist verpflichtet, jegliche Reklamation durch den Kunden zu dokumentieren, insbesondere unerwünschte Nebenwirkungen, die durch den Füllstoff verursacht wurden. Sowohl der Lohnhersteller als auch der Sicherheitsbewerter sind davon unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

Ort, Datum: Bobingen, 10.01.2017

Katharina Heinzel
Dr. Katharina Heinzel

Gutachter: Dr. Katharina Heinzel, ProKos GmbH

Anlage: Sicherheitsbericht, bewertete Rezeptur, Expositionsrechnung, Dokumentation gemäß EU-VO 1223/2009

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-3. Weitere Angaben zur Rohstoff-Toxikologie

Der Einsatz folgender Rohstoffe, in kosmetischen Mitteln, ist gemäß gültiger gesetzlicher Regelung zulässig bzw. deren Einsatz unter Berücksichtigung der Einsatzkonzentration in den jeweilig angegebenen Gezezttexten geregelt :

INCI: BENZOIC ACID(100%)

Rohstoffkategorie: Konservierungsmittel, gelistet in EU-VO-Anhang V

Zugelassen gemäß: EU-KosmetikVO 1223/2009

max Einsatz-konz.: 2,5 %

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
BENZOIC ACID	Benzoic acid	0,06 %
INN: benzoic acid	EP: acidum benzoicum	CAS: 65-85-0
EINECSELINCS 200-618-2	Funktion preservative	Restriction: V,1; auf der Haut verbleibende Mittel max. 0,5%, Mundmittel max. 1,7%, abzuspülende Mittel max. 2,5% (als Säure)
Chem/IUPAC: Benzoic acid.		

INCI: PHENOXYETHANOL(100%)

Rohstoffkategorie: Konservierungsmittel, gelistet in EU-VO-Anhang V

Zugelassen gemäß: EU-Kosmetik VO 1223/2009

max Einsatz-konz.: 1 %

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
PHENOXYETHANOL	Phenoxyethanol	0,4 %
INN:	EP: phenoxyethanol	CAS: 122-99-6
EINECSELINCS 204-589-7	Funktion preservative	Restriction: V/29; max. 1%
Chem/IUPAC: 2-phenoxyethanol.		

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-3. Weitere Angaben zur Rohstoff-Toxikologie

Der Einsatz folgender Rohstoffe, in kosmetischen Mitteln, ist gemäß gültiger gesetzlicher Regelung zulässig bzw. deren Einsatz unter Berücksichtigung der Einsatzkonzentration in den jeweilig angebenen Gezeztstexten geregelt :

INCI: SODIUM HYDROXIDE(100%)

Rohstoffkategorie: Salze, Säuren und Laugen

Zugelassen gemäß: EU-KosmetikVO 1223/2009

max Einsatz-konz.: 1 %

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
SODIUM HYDROXIDE	Sodium hydroxide	0,09 %
INN: sodium hydroxide	EP: natrii hydroxidum	CAS: 1310-73-2
EINESELINCS 215-185-5	Funktion buffering / denaturant	Restriction: III/1,15a
Chem/IUPAC: Sodium hydroxide.		

INCI: SALICYLIC ACID(100%)

Rohstoffkategorie: Konservierungsmittel, gelistet in EU-VO-Anhang V

Zugelassen gemäß: EU-Kosmetik RL

max Einsatz-konz.: 3 %

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
SALICYLIC ACID	Salicylic acid	2 %
INN: salicylic acid	EP: acidum salicylicum	CAS: 69-72-7
EINESELINCS 200-712-3	Funktion preservative / keratolytic	Restriction: V/3 ; als Konservierer max. 0,5%, sonstige Mittel max. 2-3% ; Warnhinweise für Kinder beachten
Chem/IUPAC: Salicylic acid.		

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-3. Weitere Angaben zur Rohstoff-Toxikologie

Der Einsatz folgender Rohstoffe, in kosmetischen Mitteln, ist gemäß gültiger gesetzlicher Regelung zulässig bzw. deren Einsatz unter Berücksichtigung der Einsatzkonzentration in den jeweilig angegebenen Gezezttexten geregelt :

INCI: DEHYDROACETIC ACID(100%)

Rohstoffkategorie: Konservierungsmittel

Zugelassen gemäß: EU KosmetikVO 1223/2009

max Einsatz-konz.: 0,6 %

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
	Dehydroacetic acid	0,04 %
INN: dehydroacetic acid	EP:	CAS: 520-45-6 / 771-03-9 / 16807-48-0
EINECS/ELINCS 208-293-9 / 212-227-4 / -	Funktion preservative	Restriction: V,13; max. 0,6% (als Säure), nicht in Aerosolen verwenden
Chem/IUPAC: 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione.		

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Bei der Bewertung werden berücksichtigt:

- A. Einzeldokumentation der toxikologischen Parameter
- B. Zusammenfassungen mit Bewertung durch den Rohstoffhersteller, externen Gutachter, etc.
- C. Zertifizierung durch den Lieferanten
- D. Literaturrecherchen, Datenbankrecherchen, Recherchen im Internet
- E. Gesetzliche Regelungen (Kosmetikverordnung, etc.)
- F. Bewertungen durch SCC, CIR, SCF, MAK, BUA
Gefahrstoffrechtliche Klassifizierung

Rohstoff-Nr 256

INCI: AQUA(100%)

Rohstoffkategorie: Lösungsmittel

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
------------------	------------------	----------------

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

AQUA		WATER		61,66 %
INN: water		EP: aqua	CAS: 7732-18-5	
EINESELINCS 231-791-2		Funktion solvent	Restriction:	
Chem/IUPAC: Water. Dihydrogenoxid				

AQUA		WATER		5,24 %
INN: water		EP: aqua	CAS: 7732-18-5	
EINESELINCS 231-791-2		Funktion solvent	Restriction:	
Chem/IUPAC: Water. Dihydrogenoxid				

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung:

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 7732-18-5

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

Sicherheitsdatenblatt vorhanden

Produktdatenblatt vorhanden

Sicherheitsbewertung vorhanden

Handelt es sich um keinen Gefahrstoff

Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform

Ist der Rohstoff cancerogen

Enthält der Rohstoff 'PEG'

Enthält der Rohstoff 'PPG'

Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?

Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff BSE relevant ?

Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?

Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?

Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?

Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Wassergefährdungsklasse:

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 100

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 0

Gefahrenklasse: 0

Ist der Rohstoff toxisch ? Ab aufgenommener Menge:

Herstell-Prozeß:

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: Solvent; Trinkwasser der Stadt Bobingen

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: keine

Verunreinigungen: Pestizide innerhalb der Grenzwerte gem. TrinkwasserVO;
Mikrobiologie (Grenzwerte nach TrinkwV): Gesamtkeimzahl und Coliforme Keime
und Enterokokken: 0

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: keine

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit:

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung:

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 7732-18-5

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

Sicherheitsdatenblatt vorhanden

Produktdatenblatt vorhanden

Sicherheitsbewertung vorhanden

Handelt es sich um keinen Gefahrstoff

Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform

Ist der Rohstoff cancerogen

Enthält der Rohstoff 'PEG'

Enthält der Rohstoff 'PPG'

Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?

Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff BSE relevant ?

Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?

Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?

Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?

Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

Wassergefährdungsklasse:

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 100

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 0

Gefahrenklasse: 0

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Ist der Rohstoff toxisch ? Ab aufgenommener Menge:

Herstell-Prozeß:

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: Solvent; Trinkwasser der Stadt Bobingen

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: keine

Verunreinigungen: Pestizide innerhalb der Grenzwerte gem. TrinkwasserVO;
Mikrobiologie (Grenzwerte nach TrinkwV): Gesamtkeimzahl und Coliforme Keime
und Enterokokken: 0

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: keine

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit:

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 4339

INCI: TOCOPHEROL(100%)

Rohstoffkategorie: Antioxidans

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
TOCOPHEROL	Tocopherol	0,01 %
INN:	EP:	CAS: 54-28-4 / 16698-35-4 / 10191-41-0 / 119-13-1 / 1406-18-4 / 1406-66-2 / 2074-53-5 / 59-02-9 / 7616- 22-0
EINESELINCS -/ 200-201-5 / 240- 747-1 / 233-466-0 / 204-299-0 / 215-788- 8 / - / 218-197-9 / 200-412-2 / -	Funktion antioxidant / skin conditioning	Restriction:
Chem/IUPAC: 3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol; .alpha.-tocopherol; Vitamin E		

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: D-ALPHA TOCOPHEROL

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 54-28-4 / 16698-35-4 / 10191-41-0 / 119-13-1 / 1406-18-4 / 1406-66-2 / 2074-53-5 / 59-02-9 / 7616-22-0

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

- Sicherheitsdatenblatt vorhanden 27.01.2009
- Produktdatenblatt vorhanden
- Sicherheitsbewertung vorhanden
- Handelt es sich um keinen Gefahrstoff
- Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform
- Ist der Rohstoff cancerogen
- Enthält der Rohstoff 'PEG'
- Enthält der Rohstoff 'PPG'
- Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?
- Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff BSE relevant ?
- Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

- Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?
- Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?
- Ist der Rohstoff sicher (safe) ?
- Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?
- Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?
- Abbaubarkeit in %: 0
- Wassergefährdungsklasse:
- MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0
- MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0
- Maximale Einsatzkonzentration in %: 5
- GGVS - Klassifizierung:
- VCI - Lagerklasse: 0
- Gefahrenklasse: 0
- Ist der Rohstoff toxisch ? Ab aufgenommener Menge:
- Herstell-Prozeß:

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

- Wirkprinzip: Vitamin E (d-alpha-tocopherol) from 100% natural
NON-GMO vegetable oil.
- Duftbeschreibung: Entfällt
- Enthaltene Lösungsmittel: keine
- Verunreinigungen: Heavy Metals: <10ppm
As: <2ppm
Pestizide: abwesend

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Enthaltene Antioxidantien: entfällt

Enthaltene Konservierungsmittel: keine

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit: www.zusatzstoffe-online.de:
zugelassenes Antioxidans: E306: Gemisch aus versch. natürlichen Tocopherolen,
E307 synthetisches alpha-Tocopherol; kein ADI festgelegt, gilt als unbedenklich

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

International Units of Vitamin E [min 1000 IU]

a-Tocopherol verfügt über die höchste biologische Wirksamkeit.. a-Tocopherol (Vitamin E) wird in seiner alkoholischen Form als Antioxidans zur Produkt-stabilisierung eingesetzt; Einsatzkonzentrationen von 0,05 % bis zu 0,2 % werden beschrieben. Die Wirksamkeit (Hautverfügbarkeit) des a-Tocopherols wird maßgeblich beeinflusst durch den Typ des Emulsifiersystems (3); der Emulsionstyp (O/W, W/O oder Gel) ist hierbei von geringerer Bedeutung. (Leitlinie GDCH).

Vitamin E (Tocopherol) wird in seiner alkoholischen Form als Antioxidans zur Produktstabilisierung eingesetzt; es ist ein in der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E307).

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 4531

INCI: CETEARYL ALCOHOL(89,88%), SODIUM CETEARYL SULFATE(10%),
DISODIUM PHOSPHATE(0,08%), DIPOTASSIUM PHOSPHATE(0,04%)

Rohstoffkategorie: Emulgator

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
CETEARYL ALCOHOL	Cetearyl alcohol	4,494 %
INN:	EP: alcohol cetylicus et stearylicus	CAS: 67762-27-0
EINESELINCS 267-008-6	Funktion emollient / emulsifying / emulsion stabilising / opacifying / viscosity controlling	Restriction:
Chem/IUPAC: Alcohols, C16-18.		
SODIUM CETEARYL SULFATE	Sodium cetearyl sulfate	0,5 %
INN:	EP:	CAS: 59186-41-3
EINESELINCS	Funktion surfactant / cleansing / foaming	Restriction:
Chem/IUPAC: Sulfuric acid, mixed cetyl and stearyl esters, sodium salts		
DISODIUM PHOSPHATE	Disodium phosphate	0,004 %
INN: sodium phosphate, dibasic	EP: dinatrii phosphas	CAS: 7558-79-4 / 7782-85-6
EINESELINCS 231-448-7 / -	Funktion buffering / masking / anticorrosive	Restriction:
Chem/IUPAC: Disodium hydrogenorthophosphate.		
DIPOTASSIUM PHOSPHATE	Dipotassium phosphate	0,002 %
INN: potassium phosphate, dibasic	EP:	CAS: 7758-11-4
EINESELINCS 231-834-5	Funktion buffering / anticorrosive	Restriction:
Chem/IUPAC: Dipotassium hydrogenorthophosphate.		

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: Mixture of Cetyl stearyl alcohol with Sodium Cetylstearyl Sulfate

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 59186-41-3, 7558-79-4 / 7782-85-6, 7758-11-4, 67762-27-0

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

Sicherheitsdatenblatt vorhanden 07.03.2013

Produktdatenblatt vorhanden

Sicherheitsbewertung vorhanden

Handelt es sich um keinen Gefahrstoff

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff cancerogen	<input type="checkbox"/>
Enthält der Rohstoff 'PEG'	<input type="checkbox"/>
Enthält der Rohstoff 'PPG'	<input type="checkbox"/>
Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff BSE relevant ?	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?	<input type="checkbox"/>
Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?	<input type="checkbox"/>
Ist der Rohstoff sicher (safe) ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?	<input type="checkbox"/>
Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbaubarkeit in %:	0
Wassergefährdungsklasse:	
MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm:	0
MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm):	0
Maximale Einsatzkonzentration in %:	100
GGVS - Klassifizierung:	
VCI - Lagerklasse:	0
Gefahrenklasse:	0
Ist der Rohstoff toxisch ?	<input type="checkbox"/> Ab aufgenommener Menge:
Herstell-Prozeß:	Chemische Reaktion und Mischung.

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Ames-Test

Bakterien: negativ (OECD-Richtlinie 471)

Angaben zur Hautreizung:

Wirkt nicht reizend an der Haut. Wirkt nicht reizend an den Augen.

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Anhaltspunkte für ein hautsensibilisierendes Potenzial liegen nicht vor.

Angaben zur perkutanen Permeation:

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: This anionic self emulsifying base is suited for the preparation of pharmaceutical O/W creams and lotions.

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: gem. ICH Guideline (CPMP/ICH/283/95).

Verunreinigungen: Schwermetalle, Pestizide, Aflatoxine: in Ordnung (siehe AZ)

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: keine; stabilisiert mit 0,12% Phosphat-Puffer

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit: CIR 2012:
Cetearyl Alcohol ist sicher bis 25%
Sodium Cetearyl Sulfate ist sicher bis 10%.

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Fiedler 2002:
Lanette N ist die Handelsbezeichnung für ein Gemisch aus 90 Teilen Lanette O und 10 Teilen Lanette E. Anionische, selbstemulgierender Emulgator für O/W-Emulsionen

Disodium Phosphate und Dipotassium Phosphate: Stabilisieren (Komplexbildner); sind zugelassene Lebensmittelzusatzstoffe (Diphosphate) (E450)

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 4899

INCI: XANTHAN GUM(100%)

Rohstoffkategorie: Verdickungsmittel, Konsistenzgeber

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
XANTHAN GUM	Xanthan gum	0,5 %
INN:	EP: gummi xanthanum	CAS: 11138-66-2
EINESELINCS 234-394-2	Funktion binding / emulsion stabilising / viscosity controlling / gel forming	Restriction:
Chem/IUPAC: Xanthan gum.		

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung:

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer: 234-394-2

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 11138-66-2

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

- Sicherheitsdatenblatt vorhanden 30.11.2010
- Produktdatenblatt vorhanden
- Sicherheitsbewertung vorhanden
- Handelt es sich um keinen Gefahrstoff
- Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform
- Ist der Rohstoff cancerogen
- Enthält der Rohstoff 'PEG'
- Enthält der Rohstoff 'PPG'
- Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?
- Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff BSE relevant ?
- Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?
- Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?
- Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?
- Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

Wassergefährdungsklasse: 1

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 6

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 5

Gefahrenklasse: 0

Ist der Rohstoff toxisch ? **Ab aufgenommener Menge:**

Herstell-Prozeß: Aus Bakterienart Pseudomonas

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 10

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: Verdickungsmittel; Polysaccharid

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: keine

Verunreinigungen: Entspricht den Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe (VO 231/2012 EG)

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: keine

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit:

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Fiedler 2002:

Xanthan Gum ist ein Polysaccharid, das von *Xanthomonas campestris*, einem Bakterium der Gattung *Pseudomonas*, gebildet wird. Es wird als Hydrokolloid in der Nahrungsmittelindustrie sowie zur Herstellung pharmazeutischer und kosmetischer Präparate verwendet.

Xanthan Gummi zeigt eine sehr geringe akute Toxizität: LD50 (Ratte, oral): > 5,0 g/kg. Bei starker Inhalation des Staubs kann es zu geringfügigen Reizungen der Atemwege kommen.

Bei Kaninchen wurde keine haut- bzw. Schleimhaut reizende Aktivität beobachtet.

Xanthan Gummi wirkt nicht sensibilisierend.

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 5038

INCI: ETHYLHEXYLGLYCERIN(100%)

Rohstoffkategorie: Emollient

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
	Ethylhexylglyce rin	0,1 %
INN:	EP:	CAS: 70445-33-9
EINECS/ELINCS	Funktion skin conditioning	Restriction:
Chem/IUPAC:	1,2-propanediol, 3-(2-ethylhexyloxy)	

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: 1,2-Propanediol, 3-(2-ethylhexyloxy)

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 70445-33-9

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

Sicherheitsdatenblatt vorhanden 27.10.2014

Produktdatenblatt vorhanden

Sicherheitsbewertung vorhanden

Handelt es sich um keinen Gefahrstoff

Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform

Ist der Rohstoff cancerogen

Enthält der Rohstoff 'PEG'

Enthält der Rohstoff 'PPG'

Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?

Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff BSE relevant ?

Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?

Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?

Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?

Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

Wassergefährdungsklasse: 2

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 2

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 0

Gefahrenklasse: 0

Ist der Rohstoff toxisch ? **Ab aufgenommener Menge:**

Herstell-Prozeß: synthetisch

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

Ethylhexylglycerin was found in the literature to be non-irritant to the skin and non sensitising up to 1%.

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 54,94

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: Emollient, Hautpflegend, verbessert die Wirksamkeit der eingesetzten Konservierungsstoffe.

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: keine

Verunreinigungen: Heavy Metals: < 10ppm

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: entfällt

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit: Safety Assessment Alkyl Glyceryl Ether CIR 2011:
Ethylhexylglycerin ist aufgrund vorliegender toxikologischer Daten und der geringen Penetration als sicher zu bewerten.

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

SDB: log Po/w = 2,53

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 5046

INCI: OCTYLDODECANOL(100%)

Rohstoffkategorie: Emollient

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
OCTYLDODECANOL	Octyldodecanol	15 %
INN:	EP:	CAS: 5333-42-6
EINESELINCS 226-242-9	Funktion emollient / masking	Restriction:
Chem/IUPAC: 2-octyldodecan-1-ol.		

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: 2-octyldodecan-1-ol

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 5333-42-6

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

- Sicherheitsdatenblatt vorhanden 16.02.2012
- Produktdatenblatt vorhanden
- Sicherheitsbewertung vorhanden
- Handelt es sich um keinen Gefahrstoff
- Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform
- Ist der Rohstoff cancerogen
- Enthält der Rohstoff 'PEG'
- Enthält der Rohstoff 'PPG'
- Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?
- Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff BSE relevant ?
- Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?
- Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?
- Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?
- Ist der Rohstoff sicher (safe) ?
- Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

Wassergefährdungsklasse:

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 85

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 0

Gefahrenklasse: 0

Ist der Rohstoff toxisch ? Ab aufgenommener Menge:

Herstell-Prozeß:

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: Emollient mit mittlerem Spreitwert und niedriger Polarität

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: keine

Verunreinigungen: keine

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: keine

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Weitere Angaben zu Sicherheit:

CIR Compendium 2015:

There was concern expressed that the possible metabolite octyldodecanol is a penetration enhancer and dermal irritant. However, the potential concentration of the alcohol that would be generated in skin would be very low.

Octyldodecanol ist für kosmetische Produkte in den üblichen Anwendungsbereichen und -konzentrationen auf Basis der vom Hersteller zur Verfügung stehenden toxikologischen Daten als unbedenklich einzustufen. Das Expert Panel des CIR hat Octyldodecanol bis zu einer Einsatzkonzentration von 85% als sicher eingestuft.

CIR Amended Safety Assessment of Alkyl Esters as Used in Cosmetics March 2013:

Safe: >50% in leave-ons; 25% in rinse-offs

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Herstellerangaben:

Anwendung

- Emollient für Cremes, Deos, Antiperspirants und Lösungsvermittler für lipidlösliche Wirkstoffe

Einsatzkonzentration

- 1-5%

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 5053

INCI: GLYCERIN(100%)

Rohstoffkategorie: Feuchthaltemittel

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
GLYCERIN	Glycerin	2,2 %
INN: glycerol	EP: glycerolum	CAS: 56-81-5
EINESELINCS 200-289-5	Funktion denaturant / humectant / solvent	Restriction:
Chem/IUPAC: Glycerol.		

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: Glycerin; 1,2,3-Propantriol

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 56-81-5

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

Sicherheitsdatenblatt vorhanden 06.09.2010

Produktdatenblatt vorhanden

Sicherheitsbewertung vorhanden

Handelt es sich um keinen Gefahrstoff

Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform

Ist der Rohstoff cancerogen

Enthält der Rohstoff 'PEG'

Enthält der Rohstoff 'PPG'

Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?

Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff BSE relevant ?

Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?

Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?

Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?

Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbaubarkeit in %:	0
Wassergefährdungsklasse:	1
MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm:	0
MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm):	0
Maximale Einsatzkonzentration in %:	100
GGVS - Klassifizierung:	
VCI - Lagerklasse:	0
Gefahrenklasse:	0
Ist der Rohstoff toxisch ?	<input type="checkbox"/> Ab aufgenommener Menge:
Herstell-Prozeß:	semi-synthetisch; Ausgangsmaterial pflanzlich

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Angaben zur Hautreizung:

an der Haut: Keine Reizwirkung (OECD 404)

Angaben zur Schleimhautreizung:

am Auge: Keine Reizwirkung (OECD 405)

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip:	Glycerin, Feuchthaltemittel
Duftbeschreibung:	Entfällt
Enthaltene Lösungsmittel:	keine; Wasser: <0,5%
Verunreinigungen:	Diethyleneglycol: <0,1% Heavy metals (Pb): <5ppm Acrolein: entspricht USP Halogene: < 35ppm
Enthaltene Antioxidantien:	keine
Enthaltene Konservierungsmittel:	keine

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit:

SCCS Opinion Diethylenglykol 2008: Verunreinigung in Glycerin:
SCCP is of the opinion that diethylene glycol (DEG) should not be used as an ingredient in cosmetic products including oral care products. This opinion is based on the fact that more than 600 deaths have occurred due to DEG mass poisonings. Although most of the deaths have occurred after oral intake, deaths are also reported after dermal exposure. In addition, reliable data in line with present guideline requirements on non-lethal repeated dose toxicity and dermal absorption, which would allow assessment of the safety of use in cosmetic products, is not available. SCCP is of the opinion that a maximum concentration of up to 0.1% DEG from impurities in ingredients like glycerine and polyethylene glycols in the finished cosmetic products can be considered to be safe.

www.zusatzstoffe-online.de:
zugelassenes Feuchthalte- und Süßungsmittel: E422; kein ADI festgelegt, gilt als unbedenklich

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Herstellerangaben:

Auf rein pflanzlicher Basis. Die Qualität erfüllt die Anforderungen der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit bezüglich der Einstufung für Glycerin als Lebensmittelzusatzstoff E 422.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): 2,66 log POW

Seminar Prof. Eisenbrand 25./26. Sep. 2012 Metabolismus:

Verunreinigung Diethylenglykol < 0,1% wird in kosmetischen Mitteln als sicher angesehen. TDI: 0,5mg/kg KG/d

Test auf Diethylenglykol: Verunreinig. A Ph.Eur.2.2.28

BfR 2007: DEG in Zahnpasta nur in solchen Mengen, dass der TDI nicht überschritten wird! (Seminar Prof. Eisenbrand 25./26. Sep. 2012 Metabolismus)

OECD Assesment Report März 2002: NOEL 10000 mg/kg

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 5099

INCI: MICROCRYSTALLINE CELLULOSE(65%), CELLULOSE(35%)

Rohstoffkategorie: Abrasivum

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
	Microcrystalline cellulose	3,705 %
INN:	EP:	CAS: 9004-34-6
EINESELINCS 232-674-9	Funktion absorbent / emulsion stabilising / opacifying / viscosity controlling / stabilising / anticaking / bulking	Restriction:
Chem/IUPAC: Cellulose		
	Cellulose	1,995 %
INN: cellulose	EP: cellulosum	CAS: 9004-34-6
EINESELINCS 232-674-9	Funktion absorbent / opacifying / viscosity controlling / bulking	Restriction:
Chem/IUPAC: Cellulose.		

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: Microcellulose

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 9004-34-6, 9004-34-6

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

Sicherheitsdatenblatt vorhanden 30.06.2014

Produktdatenblatt vorhanden

Sicherheitsbewertung vorhanden

Handelt es sich um keinen Gefahrstoff

Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform

Ist der Rohstoff cancerogen

Enthält der Rohstoff 'PEG'

Enthält der Rohstoff 'PPG'

Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?

Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?

Ist der Rohstoff BSE relevant ?

Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?

Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?

Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?

Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

Wassergefährdungsklasse:

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 88

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 0

Gefahrenklasse: 0

Ist der Rohstoff toxisch ? Ab aufgenommener Menge:

Herstell-Prozeß:

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Repeated dose toxicity (sub-acute, sub chronic, chronic)
not relevant

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)
Carcinogenicity
not relevant

Germ cell mutagenicity
not relevant

Reproductive toxicity
not relevant

Angaben zur Hautreizung:

nicht reizend

Angaben zur Schleimhautreizung:

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

nicht sensibilisierend

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 10

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip: Mikrokristalline Cellulose in Lebensmittelqualität; kein Nanomaterial

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: keine

Verunreinigungen: Heavy Metals: < 10ppm
Pestizide: keine

Enthaltene Antioxidantien: keine

Enthaltene Konservierungsmittel: keine

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit: Cellulose has no allergen or skin irritation potentials.

CIR 2015: Cellulose ist sicher bis 88%

Makromolekül und wasserunlöslich: penetriert nicht.

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff:

Herstellerangaben:

Particle size (200 µm - 400 µm)

Food Compliance

VIVAPUR® CS (grade) R 5, Microcrystalline Cellulose, Cellulose, meet all specifications described by the "Cellulose Gel" and "Powdered Cellulose" Monograph of the Food Chemical Codex and the European food regulations described under E 460 (i) and E 460 (ii), current editions.

VIVAPUR® CS (grade) R 5 complies with the Commission Directive 2008/84/EC laying down specific purity criteria on food additives other than colours and sweeteners.

The raw materials used to manufacture VIVAPUR® CS (grade) R 5 are in compliance with the Codex Alimentarius.

Therefore VIVAPUR® CS (grade) R 5 can be used as a food additive as far as the directive does not exclude the use for special food groups.

www.zusatzstoffe-online.de:

E 460 Cellulose

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Erläuterung

Cellulose ist die wichtigste Gerüstsubstanz in verholzten pflanzlichen Zellen. Wegen ihres Vorkommens in nahezu allen pflanzlichen Zellen ist sie ein natürlicher Bestandteil von Mehl. Neben der unverändert aus pflanzlichem Material isolierten Cellulose ist auch Mikrokristalline Cellulose als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen. Beide sind nicht in Wasser oder Alkohol löslich, lassen sich aber sehr gleichmäßig in Flüssigkeiten verteilen und geben ihnen eine gewisse Struktur. Cellulose ist für den menschlichen Organismus nicht verdaulich. Aus diesem Grund wird sie häufig in kalorienreduzierten Lebensmitteln eingesetzt, wo sie ein volles, sahniges Gefühl im Mund hervorruft ohne Energie zu liefern. Cellulose ist darüber hinaus als Stabilisator in Soßen oder Sahneerzeugnissen im Einsatz und verhindert die Eiskristallbildung bei Tiefkühlprodukten.

Einsatz

Cellulose ist ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum satis) für Lebensmittel allgemein zugelassen. Ausgenommen sind lediglich unbehandelte und solche Lebensmittel, die nach dem Willen des Gesetzgebers nicht durch Zusatzstoffe verändert werden sollen. Cellulose ist unter anderem zugelassen für:

in Scheiben geschnittenen oder zerkleinerten Käse

Eiscreme

Kaugummi

Cellulose wird außerdem als Trägerstoff für andere Zusatzstoffe eingesetzt. Sie ist zudem Bestandteil von Arzneimitteln und Kosmetika.

qs = quantum satis (wörtlich etwa: ausreichende Menge). Eine Höchstmenge ist nicht vorgeschrieben. Es darf jedoch nur soviel eingesetzt werden, wie für die gewünschte Wirkung unbedingt notwendig ist.

Sicherheit

ADI-WertADI-Wert: nicht festgelegt

Cellulose gilt als unbedenklich.

Sie kann im menschlichen Organismus nicht verwertet werden. Mikrokristalline Cellulose kann durch die Darmwand hindurch treten. Bisher wurden jedoch keine gesundheitsschädlichen Folgen beobachtet.

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Rohstoff-Nr 5100

INCI: BEHENYL ALCOHOL(100%)

Rohstoffkategorie: Fett - / Wachsgrundlage

Mengenanteile der INCI-Komponenten des Rohstoffs an der Rezeptur :

INCI-Bezeichnung	CTFA-Bezeichnung	Rezepturanteil
BEHENYL ALCOHOL	Behenyl alcohol	2 %
INN:	EP:	CAS: 661-19-8
EINESELINCS 211-546-6	Funktion emollient / emulsion stabilising / viscosity controlling / binding	Restriction:

Chem/IUPAC: Docosan-1-ol.

1. Allgemeine Angaben

Chemische-Bezeichnung: Docosan-1-ol

INN-Bezeichnung:

EINECS-Nummer:

ELINCS-Nummer:

CAS-Nummer: 661-19-8

COLIPA-Nummer:

UN-Nummer:

Restriction:

- Sicherheitsdatenblatt vorhanden 17.02.2015
- Produktdatenblatt vorhanden
- Sicherheitsbewertung vorhanden
- Handelt es sich um keinen Gefahrstoff
- Ist dieser Rohstoff IFRA-Konform
- Ist der Rohstoff cancerogen
- Enthält der Rohstoff 'PEG'
- Enthält der Rohstoff 'PPG'
- Gilt der Rohstoff als gentechnisch Verändert ?
- Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff BSE relevant ?
- Ist der Rohstoff pflanzlichen Ursprungs ?
- Ist der Rohstoff petrochemischen Ursprungs ?
- Sind bes. Angaben zur Giftinfo notwendig ?
- Ist der Rohstoff Naturkosmetik konform ?
- Ist der Rohstoff sicher (safe) ?

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Sind die Bewertungsdaten unzureichend ?

Ist die Rohstoffbewertung abgeschlossen ?

Abbaubarkeit in %: 0

Wassergefährdungsklasse:

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qm: 0

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qm (ppm): 0

Maximale Einsatzkonzentration in %: 50

GGVS - Klassifizierung:

VCI - Lagerklasse: 0

Gefahrenklasse: 0

Ist der Rohstoff toxisch ? **Ab aufgenommener Menge:**

Herstell-Prozeß: Ausgangsmaterial: Rapsöl; Chemisch:
Umesterung, Hydrogenierung, Destillation

2. Toxikologische Basisdaten

Angaben zur Toxizität:

Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung.

Experimentelle/berechnete Daten:

Ames-Test

Bakterien: negativ (OECD-Richtlinie 471)

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung.

Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

Daten zur fruchtschädigenden Wirkung liegen nicht vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Keine bekannt

Angaben zur Hautreizung:

SDB:

Wirkt nicht reizend an der Haut.

Angaben zur Schleimhautreizung:

SDB:

Wirkt nicht reizend an den Augen.

Angaben zum Sensibilisierungspotential:

SDB:

ProKos GMBH Hans Sachs Str. 3 D- 86399 Bobingen www.prokosgmbh.com
GESCHAFTSFÜHRER: Karlheinz Anzenhofer AMTSGERICHT AUGSBURG HRB 13666 UID: DE128242790
FON 0049 8234 70 66 100 FAX 0049 8234 70 66 111 e-mail: info@prokosgmbh.com

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

Wirkt nicht sensibilisierend.

Angaben zur perkutanen Permeation:

Angaben zur allg. aquatischen Toxizität:

Angaben zur biologischen Abbaubarkeit:

Angaben zur Bioakkumulation / Elimination:

Percutane Permeation des Rohstoffs in Prozent: 100

Weitere allgemeine Angaben :

Wirkprinzip:

Duftbeschreibung: Entfällt

Enthaltene Lösungsmittel: Keine

Verunreinigungen: Heavy Metals:
As: < 1ppm
Sb: < 5ppm
Pb: < 10ppm
Cd: < 2ppm
Hg: < 1ppm
Ni: < 2ppm
Pestizide: gem Ph.Eur. 2.8.13
Aflatoxine: Summe < 4 mikro g/kg

Enthaltene Antioxidantien: Keine

Enthaltene Konservierungsmittel:

Exportvermerk:

3. Weitere Angaben / Literatur

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß:

Einschränkungen zur Sicherheit:

Weitere Angaben zu Sicherheit: Akute Toxizität
Beurteilung Akute Toxizität:
Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch.

CIR 2015:

ABSTRACT - Cetearyl, Cetyl, Isostearyl, Myristyl and Behenyl Alcohols are long-chain aliphatic alcohols which are, at most, only slightly toxic when administered orally at doses of 5 g/kg and greater.

DISCUSSION - The toxicological data for the five long-chain aliphatic alcohols included in this report revealed no significant toxicity. Assuming that the five ingredients are of the same grade of purity, the similar chemical structure permits extrapolation of data for one of the alcohols to the remaining four alcohols. Based on these factors, the Expert Panel considered it reasonable to assume that the alcohols reviewed in this report have equivalent biological activity.

CONCLUSION - Based on the available data included in this report, the Expert Panel concludes that Cetearyl Alcohol, Cetyl Alcohol, Isostearyl Alcohol, Myristyl Alcohol, and Behenyl Alcohol are safe as cosmetic ingredients in the present practices of use. Note: In 2005, the CIR Expert Panel considered available new data on these ingredients and reaffirmed the above conclusion.

Warnhinweis (Pflichtdeklaration):

Literaturangaben :

Bewertung der Sicherheit des Fertigerzeugnisses für die menschliche Gesundheit

Produkt: Benevi Hydroderm Gesichts-Peeling

Rezepturnummer: 10114_0

Variante: A

Version: 1

E-1. Toxikologisches Profil der Rohstoffe:

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite:

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR:

Blaue Liste - Seite:

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe), 4 Auflage 1996 - Seite:

Weitere Literaturquellen:

4. Bemerkungen:

Allgemeine Hinweise zum Rohstoff: