



Dr. Köhler Consulting

Dr. Köhler Consulting
Dr. Joachim Köhler | Waldstr. 51 | 64395 Brensbach
Zweigstelle: Papenreye 53, 22453 Hamburg
040 556 335 62 | info@dr-koehler-consulting.de

Teil B – Sicherheitsbewertung kosmetischer Mittel

1 Schlussfolgerungen aus der Bewertung

Das Produkt Quick Pep Hyaluron Intensivcreme

Verantwortliche Person: Allpharm Vertriebs-GmbH
Langgasse 63
64409 Messel

wird bei bestimmungsgemäßer und vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung als **sicher** im Sinne der Forderung der europäischen Kosmetikrichtlinie (Verordnung (EG) Nr. 1223/2009) in der aktuell gültigen Fassung bewertet.

2 Warnhinweise auf dem Etikett und Gebrauchsanweisungen

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 sind keine besonderen Hinweise erforderlich.

Dr. Köhler Consulting

3 Begründung

Diese Bewertung stützt sich auf

- das toxikologische Profil der Bestandteile, die verfügbare toxikologische/dermatologische Dokumentation der Rohstoffe, Sicherheitsdatenblätter, rechtliche Regelungen, allgemeinverbindliche und internationale Bewertungen, Empfehlungen von Behörden und Verbänden und Erfahrungen der Vermarktung
- die Zusammensetzung des kosmetischen Mittels
- den Grad der Exposition der sich aus den Anwendungsbedingungen ergibt. Zur Gefahrenabwehr wird auf die freiwilligen und gesetzlichen Warnhinweise und sonstigen Informationen verwiesen, sofern diese Teil der Produktaufmachung sind.

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

Mit einer Sensibilisierung gegenüber dem kosmetischen Mittel, die über das Maß zu erwartenden Reaktionen bei besonders empfindlichen Personengruppen hinausgeht, ist nicht zu rechnen.

In Bezug auf die zulässigen Inhaltsstoffe und die maximalen Einsatzkonzentrationen von Bestandteilen des Kosmetikums werden die gesetzlichen Vorgaben der Kosmetikverordnung (EG) Nr. 1223/2009 erfüllt.

Alle in dieser Sicherheitsbewertung gemachten Angaben und Beurteilungen wurden nach bestem Wissen zum heutigen Stand des Wissens gemacht. Jede nachträgliche Änderung der Rezeptur oder die Änderung bzw. das Hinzutreten von relevanten Daten für die Sicherheitsbewertung führen zur Ungültigkeit dieser Bewertung.

Dr. Köhler Consulting

18.01.2021

Datum der Bewertung

Dr. rer. nat. Joachim Köhler
(Dipl.-Chemiker)
Sicherheitsbewerter

Anhang

- Qualitative und quantitative Zusammensetzung des Erzeugnisses
- MoS Berechnung
- Qualifikation des Sicherheitsbewerterers

Folgende Dokumente liegen der verantwortlichen Person elektronisch vor:

- Herstellungsprotokoll
- Sicherheitsbewertung Parfümöl und ggf. IFRA-Zertifikat
- Sicherheitsdatenblätter und technische Spezifikationen der Rohstoffe
- Testbericht Mikrobiologie
- Unterlagen zum Verpackungsmaterial



Dr. Köhler Consulting

MoS Calculation

Product **Quick Pep Hyaluron Intensivcreme** (Formula No. -)

Ingredient (INCI)	Concentration [%]	Dermal Absorption [%]	NO(A)EL [mg/kg/day]	SED _{dermal} [mg/kg/day]	MoS	Expert judgement
DISTARCH PHOSPHATE	3.00	50.00		0.7679		CIR: safe
GLYCERIN	3.46	50.00	4 580.00	0.8856	5 172	CIR: safe
ALLANTOIN	0.50	16.00		0.0410		CIR: safe
CETEARYL GLUCOSIDE	1.65	0.01	1 000.00	0.0001	11 839 434	CIR: safe
LONG CHAIN ALIPHATIC ALCOHOLS (LCAA): CETEARYL ALCOHOL, ARACHIDYL ALCOHOL, MYRISTYL ALCOHOL	4.50	8.00	1 000.00	0.1843	5 426	no concern
SODIUM DIHYDROXYCETYL PHOSPHATE	0.70	50.00		0.1792		CIR: safe
POTASSIUM CETYL PHOSPHATE	0.70	10.00	800.00	0.0358	22 326	CIR: safe
DICAPRYLYL ETHER	3.00	1.00	1 000.00	0.0154	65 117	no concern
ISOPROPYL PALMITATE	2.00	10.00	5 500.00	0.1024	53 721	CIR: safe
CETEARYL ISONONANOATE	2.00	10.00	100.00	0.1024	977	CIR: safe
SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL	2.00	50.00		0.5119		CIR: safe
BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER	1.00	50.00	7 500.00	0.2560	29 303	CIR: safe
PROPYLHEPTYL CAPRYLATE	1.00	0.12	1 000.00	0.0006	1 627 922	CIR: safe
TOCOPHEROL	0.03	5.00	500.00	0.0008	630 163	CIR: safe
CYCLOPENTASILOXANE	0.75	1.00	1 000.00	0.0038	260 468	CIR: safe
CYCLOHEXASILOXANE	0.50	0.03	333.00	0.0001	4 336 785	CIR: safe
ALCOHOL (DENAT.)	0.05	0.05	1 730.00	0.0000	135 182 653	CIR: safe
CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	0.02	50.00	1 000.00	0.0051	195 351	CIR: safe
UREA	2.00	9.50	2 250.00	0.0973	23 134	CIR: safe
SODIUM HYALURONATE	0.30	0.00	20.00	0.0000		CIR: safe
PENTYLENE GLYCOL	2.00	50.00	1 000.00	0.5119	1 954	CIR: safe

Qualitative und quantitative composition

Product **Quick Pep Hyaluron Intensivcreme** (Formula No. -)

Raw Material (MC - Raw Material consisting of multiple components)	Supplier (or equivalent)	INCI	CAS-No.	Function	Conc. of raw material [%]	Conc. in raw material, max. [%]	Conc. In final product [%]
Water dem.		Aqua (water from raw materials included)	7732-18-5	Solvent			Ad.100.00
Dr. Hauser Stärke	Dr. Hauser	Distarch Phosphate	55963-33-2	Binding	3.00	100.00	3.00
Glycerin 86,5 %	HCH Highchem GmbH	Glycerin	56-81-5	Skin Conditioning	4.00	86.50	3.46
Allantoin	WeylChem	Allantoin	97-59-6	Skin Conditioning, Soothing	0.50	100.00	0.50
Emulgade PL 68/50 (MC)	BASF	Cetearyl Glucoside (50-55%)	246159-33-1	Surfactant	3.00	55.00	1.65
Emulgade PL 68/50 (MC)	BASF	Cetearyl Alcohol (45-50%)	67762-65-3	Surfactant	3.00	50.00	1.50
Amphisol K	DSM	Sodium Dihydroxycetyl Phosphate (50-100%)	94277-32-4	Surfactant	0.70	100.00	0.70
Amphisol K	NRC-Nordmann	Potassium Cetyl Phosphate	19035-79-1	Surfactant Emulsifying	0.70	100.00	0.70
Cetiol OE	BASF	Dicaprylyl Ether	629-82-3	Emollient, Skin COnditioning	3.00	100.00	3.00
Isopropyl Palmitate IPP	Stockmeier Chemie GmbH	Isopropyl Palmitate	142-91-6	Impurity	2.00	100.00	2.00
Cetiol SN	BASF	Cetearyl Isononanoate	111937-03-2	Skin Conditioning	2.00	100.00	2.00
Jojobaöl	All Organic Treasures GmbH	Simmondsia Chinensis Seed Oil	90045-98-0	Emollient	2.00	100.00	2.00
Lanette O (MC)	BASF	Cetearyl Alcohol (90-100%)	67762-27-0; 8005-44-5	Emollient, Emulsifying	3.00	100.00	3.00

Qualitative und quantitative composition

Product **Quick Pep Hyaluron Intensivcreme** (Formula No. -)

Raw Material (MC - Raw Material consisting of multiple components)	Supplier (or equivalent)	INCI	CAS-No.	Function	Conc. of raw material [%]	Conc. in raw material, max. [%]	Conc. In final product [%]
Lanette O (MC)	BASF	Arachidyl Alcohol (<3.0%)	629-96-9	Impurity	3.00	3.00	0.09
Lanette O (MC)	BASF	Myristyl Alcohol (<3.0%)	112-72-1	Impurity	3.00	3.00	0.09
Sheabutter raffiniert, bio Kosmetik	All Organic Treasures GmbH	Butyrospermum Parkii Butter	194043-92-0; 91080-23-8	Visosity Controlling	1.00	100.00	1.00
Cetiol Sensoft (MC)	BASF	Propylheptyl Caprylate	868839-23-0	Emollient	1.00	100.00	1.00
Cetiol Sensoft (MC)	BASF	Tocopherol (0.025-0.05%)	10191-41-0	Antioxidant	1.00	0.05	0.001
Xiameter PMX-0345 Cyclosiloxane (MC)	DOW	Cyclopentasiloxane (55-75%)	541-02-6	Emollient, Hair Conditioning, Solvent	1.00	75.00	0.75
Xiameter PMX-0345 Cyclosiloxane (MC)	DOW	Cyclohexasiloxane (30-50%)	540-97-6	Emollient, Hair Conditioning, Solvent	1.00	50.00	0.50
Oxy nex L (MC)	Merck KGaA	Alcohol	64-17-5	Solvent	0.10	45.00	0.05
Oxy nex L (MC)	Merck KGaA	Tocopherol (23-29%)	146814-15-5	Antioxidant	0.10	29.00	0.03
Oxy nex L (MC)	Merck KGaA	Caprylic/Capric Triglyceride	73398-61-5	Skin Conditioning	0.10	20.00	0.02
Oxy nex L (MC)	Merck KGaA	Ascorbyl Palmitate (4-6%)	137-66-6	Skin Conditioning	0.10	6.00	0.01
Oxy nex L (MC)	Merck KGaA	Ascorbic Acid (0.8-1.2%)	50-81-7	Skin Conditioning	0.10	1.20	0.001

Qualitative und quantitative composition

Product **Quick Pep Hyaluron Intensivcreme** (Formula No. -)

Raw Material (MC - Raw Material consisting of multiple components)	Supplier (or equivalent)	INCI	CAS-No.	Function	Conc. of raw material [%]	Conc. in raw material, max. [%]	Conc. In final product [%]
Oxynex L (MC)	Merck KGaA	Citric Acid	77-92-9	pH-Regulation	0.10	1.00	0.001
Harnstoff	VMP Chemiekontor	Urea	57-13-6	Skin Conditioning	2.00	100.00	2.00
Hyaluronsäure langkettig	Cosphatec	Sodium Hyaluronate (95-100%)	9067-32-7	Humectant, Skin Conditioning	0.30	100.00	0.30
Hydrolite 5	Symrise GmbH & Co.KG	Pentylene Glycol	5343-92-0	Moisturising, Dispersant	2.00	100.00	2.00
PÖ Nectar de Fleur NI MS00513 06460	SAS Matieres Premieres Essentielles	Parfum, Benzyl Benzoate (75.270%), Limonene (5.280%), Linalool (5.001%), Hexyl Cinnamal (3.500%), Citral (0.004%)	-	Perfuming	0.20	100.00	0.20
Rokonsal ND (MC)	Ashland	Phenoxyethanol	122-99-6	Preservative	0.80	81.00	0.65
Rokonsal ND (MC)	Ashland	Benzoic Acid	65-85-0	Preservative	0.80	12.00	0.10
Rokonsal ND (MC)	Ashland	Dehydroacetic Acid	520-45-6	Preservative	0.80	7.00	0.06



Dr. Köhler Consulting

Beratung & Dienstleistungen für Hersteller, Importeure und Händler kosmetischer Produkte
Kosmetiksicherheit, -recht, Produktbetreuung und –absicherung

Dr. Köhler Consulting
Dr. Joachim Köhler | Waldstr. 51 | 64395 Brensbach
06161 1621 | info@dr-koehler-consulting.de

Lebenslauf Dr. Joachim Köhler

geb.: 14.02.1954 in Marburg/Lahn

ab 1961: Besuch der Friedrich-Ebert-Grundschule in Marburg/Lahn

ab 1965: Besuch des Gymnasium Philippinum in Marburg

05/1974 Abitur

10/1974- 06/1976 Sanitätsbataillon 2 in Marburg

WS 1976 Beginn des Chemie Studiums an der Philipps-Universität Marburg

02/1982 Studiumsabschluß als Diplomchemiker

03/1982-12/1984 Assistententätigkeit im Fachbereich physikalische Chemie

11/1984 Promotion bei Prof. Gotthold Ebert auf dem Gebiet der Biopolymere im Fachbereich physikalische Chemie (Dr. rer.nat.)

01/1985 Laborleiter des Dauerwell-Labors bei der Wella AG Darmstadt,

ab 1988 zusätzlich kommissarische Leitung des Rohstoff-Labors, Vorsitz des Arbeitskreises Rohstoffe der Wella AG

1989 Gründung der Fa. Ökoderma Haarkosmetik GmbH , Viernheim -Bereichsleitung: Forschung und Entwicklung

1991 Umfirmierung in Ökoderma Cosmetic GmbH, mit Alcina GmbH, Bielefeld als Anteilseigner, Funktion: Bereichsleiter Chemie

1994 Dr. Köhler Cosmetic GmbH, Viernheim,
Funktion: Geschäftsführer und Bereichsleiter Chemie

1997 Dr. Köhler Consulting, Brensbach