

Produktname:  
Produktcode:

PEG-40 Hydrogenated Castor Oil  
SO004

| Allgemeine Identifikationsdaten |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                       | Wert                                                                                     |
| Botanische Quelle               | Ricinus communis L.                                                                      |
| Produktfarbe                    | Beige                                                                                    |
| HS-Code                         | 34021300                                                                                 |
| Ursprungsland                   | Spanien                                                                                  |
| Qualität                        | Pharmazeutische Qualität, Kosmetische Qualität                                           |
| Verarbeitungsmethode            | Ethoxylierung, Hydrierung                                                                |
| Herkunft des Produkts           | Pflanzlich                                                                               |
| Lagerbedingungen                | Bei Raumtemperatur lagern, Im Originalbehälter lagern, Behälter dicht geschlossen halten |

| Formulierungsparameter                  |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                               | Wert                                                                                                                                                                                                        |
| Frei von                                | allergene Lebensmittelbestandteile, allergene Duftstoffe, Alkohols, EDTA, Formaldehyd und Formaldehydabspalter, Phthalate, Konservierungsstoffe, Parabene, Silikone, Sulfate, Inhaltsstoffe auf Palmölbasis |
| Formulierungsphase                      | Wasserphase                                                                                                                                                                                                 |
| Funktion in der Formulierung            | Solubilisator, O/W-Emulgator                                                                                                                                                                                |
| HLB-Wert                                | 13,9                                                                                                                                                                                                        |
| Kompatibilität                          | Nichtionische Tenside, Anionische Tenside, Kationische Tenside, Amphotere Tenside                                                                                                                           |
| Anwendungsbereich                       | Gesicht, Körper, Haare, Kopfhaut, Hände, Augenpartie                                                                                                                                                        |
| Empfohlene Verarbeitungstemperatur (°C) | < 50                                                                                                                                                                                                        |
| Empfohlener Dosierungsbereich (%)       | 0,5 – 5 %                                                                                                                                                                                                   |

Produktname:  
Produktcode:

PEG-40 Hydrogenated Castor Oil  
SO004

| Formulierungsparameter                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                               | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Empfohlener pH-Bereich der Formulierung | 6,0 – 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anwendung                               | Dekorative Kosmetik, Diffusoren und Aromatherapie, Seifen, Gesichtspflege, Dusch- und Badeprodukte                                                                                                                                                                                                        |
| Löslichkeit                             | Wasserlöslich, In Alkohol löslich                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anwendungstyp                           | Rinse-off, Leave-on                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geeignet für                            | Alle Hauttypen                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Regulierung und Sicherheit              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Parameter                               | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Allergene                               | Das Produkt enthält keine Lebensmittelallergene., Das Produkt enthält keinen der in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 in ihrer geltenden Fassung, einschließlich der Verordnung (EU) 2023/1545 der Kommission, aufgeführten Duftallergene., Das Produkt enthält keine bekannten Hautallergene. |
| BSE/TSE                                 | Das Produkt enthält keine Materialien tierischen Ursprungs, und aufgrund des Fehlens tierischer Materialien sowie des Herstellungsprozesses kann eine Kontamination oder Kreuzkontamination mit BSE/TSE ausgeschlossen werden.                                                                            |
| CITES                                   | Das Produkt wird nicht aus gefährdeten Arten gewonnen, die in den CITES-Anhängen aufgeführt sind, und erfordert daher keine CITES-Zertifizierung.                                                                                                                                                         |
| CMR-Einstufung des Produkts             | Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) eingestuft.                                                                                                                                                                         |
| Ethylenoxid                             | Ethylenoxid wird im Herstellungsprozess dieses Produkts verwendet.                                                                                                                                                                                                                                        |
| GVO                                     | Das Produkt wurde weder unter Verwendung genetisch veränderter Organismen (GVO) als Rohstoffe noch mit aus GVO gewonnenen Verarbeitungshilfsstoffen hergestellt und enthält gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 keine Rückstände aus GVO-Quellen.                                     |
| CLP-Einstufung                          | Dieser Stoff ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft; daher ist für ihn gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) kein Sicherheitsdatenblatt (SDB) erforderlich.                                                                               |
| Mikroplastik (EU 2023/2055)             | Dieses Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten synthetischen                                                                                                                                                                                                                                        |

Produktname:  
Produktcode:

PEG-40 Hydrogenated Castor Oil  
SO004

| Regulierung und Sicherheit             |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                              | Wert                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Polymermikropartikel gemäß Verordnung (EU) 2023/2055 der Kommission.                                                                                                                          |
| Nanomaterialien                        | Bei der Herstellung dieses Produkts werden in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 keine Nanomaterialien verwendet, zugesetzt oder erzeugt.                                  |
| Gehalt an CMR-Inhaltsstoffen           | Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) eingestuft sind.                                                                         |
| VOC-Gehalt                             | Das Vorhandensein flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) im Produkt ist nicht zu erwarten.                                                                                                 |
| Behandlung mit ionisierender Strahlung | Das Produkt wurde in keiner Phase vor, während oder nach dem Herstellungsprozess mit ionisierender Strahlung behandelt.                                                                       |
| Parabene                               | Das Produkt ist frei von Parabenen.                                                                                                                                                           |
| Proposition 65                         | Keiner der Bestandteile dieses Produkts ist auf der California Proposition 65-Liste aufgeführt.                                                                                               |
| REACH-Status                           | Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).                                                                                                                             |
| SVHC                                   | Das Produkt ist weder als besonders besorgniserregender Stoff (SVHC) gelistet noch enthält es Material, das gemäß Artikel 59 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) als SVHC gelistet ist. |
| Schwermetalle                          | Das Vorhandensein relevanter Schwermetalle im Produkt oberhalb der geltenden Grenzwerte ist nicht zu erwarten.                                                                                |
| Tierversuche                           | Das Produkt wurde weder vom Unternehmen noch in dessen Auftrag zu kosmetischen Zwecken an Tieren getestet.                                                                                    |

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden nach bestem aktuellem Wissen und in gutem Glauben bereitgestellt. Sie erfolgen ohne Gewähr und stellen keine Zusicherung der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck dar.

Der Kunde bleibt allein dafür verantwortlich, die Eignung, Sicherheit und Konformität des Produkts für den beabsichtigten Verwendungszweck und die endgültige Anwendung zu prüfen. Soweit erforderlich, sind vor der Verwendung geeignete Prüfungen durchzuführen.

Alle Informationen gelten zum Zeitpunkt der Herausgabe als zutreffend; Produktangaben können jedoch Änderungen unterliegen. Kunden wird daher empfohlen, ihre technische Dokumentation auf dem aktuellen Stand zu halten.

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Handymade s.r.o. weder ganz noch teilweise vervielfältigt, offengelegt oder verbreitet werden.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.