

Produktname:  
Produktcode:

PCA Glyceryl Oleat  
EM011

| Allgemeine Identifikationsdaten |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                       | Wert                                                                                                                                             |
| Produktfarbe                    | Braun                                                                                                                                            |
| HS-Code                         | 29224985                                                                                                                                         |
| Ursprungsland                   | Europäische Union, Malaysia                                                                                                                      |
| Qualität                        | Kosmetische Qualität                                                                                                                             |
| Verarbeitungsmethode            | Esterifizierung                                                                                                                                  |
| Herkunft des Produkts           | Pflanzlich                                                                                                                                       |
| Lagerbedingungen                | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Vor Wärme schützen, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern, Behälter dicht geschlossen halten |

| Formulierungsparameter                  |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                               | Wert                                                                                                 |
| Frei von                                | allergene Lebensmittelbestandteile, allergene Duftstoffe, GMO-Rohstoffe                              |
| Formulierungsphase                      | Ölphase                                                                                              |
| Funktion in der Formulierung            | Konditionierungsmittel                                                                               |
| HLB-Wert                                | 7,5                                                                                                  |
| Anwendungsbereich                       | Körper, Haare                                                                                        |
| Empfohlene Verarbeitungstemperatur (°C) | <40                                                                                                  |
| Empfohlener Dosierungsbereich (%)       | 0,5 - 2,0                                                                                            |
| Empfohlener pH-Bereich der Formulierung | 4,0 - 7,0                                                                                            |
| Anwendung                               | Dekorative Kosmetik, Gesichtspflege, Dusch- und Badeprodukte, Lippenpflege, Körperpflege, Haarpflege |

Produktname:

PCA Glyceryl Oleat

Produktcode:

EM011

| Formulierungsparameter |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Parameter              | Wert                               |
| Löslichkeit            | In Wasser unlöslich, In Öl löslich |
| Anwendungstyp          | Leave-on, Rinse-off                |
| Wirkungen              | Haarkonditionierung                |
| Geeignet für           | Geschädigtes Haar, Trockenes Haar  |

| Nachhaltigkeit und Zertifizierungen                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Parameter                                                 | Wert                                  |
| Biologische Abbaubarkeit                                  | Leicht biologisch abbaubar (OECD 301) |
| Zertifizierungen                                          | Vegan                                 |
| Index natürlicher Inhaltsstoffe (NI ISO 16128)            | 0,00                                  |
| Index Inhaltsstoffe natürlichen Ursprungs (NOI ISO 16128) | 1,00                                  |

| 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. |
| 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 nicht verwendet.                                                                                                                                                                              |
| GVO                         | Das Produkt wurde weder unter Verwendung genetisch veränderter                                                                                                                                                                                        |

Produktname:  
Produktcode:

PCA Glyceryl Oleat  
EM011

| Regulierung und Sicherheit             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                              | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                        | 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                         | Der Stoff ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft und enthält gefährliche Stoffe. Detaillierte Informationen zur Zusammensetzung, Einstufung und sicheren Handhabung sind im Sicherheitsdatenblatt (SDB) enthalten, das auf Anfrage erhältlich ist. |
| Mikroplastik (EU 2023/2055)            | Dieses Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten synthetischen 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.                                                                                                                                                  |
| Piktogramme                            | GHS07 Reizend, Sensibilisierung, Gesundheitsschädlich                                                                                                                                                                                                                    |
| Proposition 65                         | Keiner der Bestandteile dieses Produkts ist auf der California Proposition 65-Liste aufgeführt.                                                                                                                                                                          |
| REACH-Status                           | Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) registriert.                                                                                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                                                               |

Produktname:

Produktcode:

PCA Glyceryl Oleat  
EM011

| Zusätzliche Angaben |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Parameter           | Wert                     |
| Zusammensetzung     | PCA Glyceryl Oleate 100% |

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.