

#### BESKRIVNING OCH ANVÄNDNING

Oliv naturåterfettning PEG-fri är en mild nonjonisk tensid med helt vegetabiliskt ursprung. Den är baserad på olivolja som gjorts vattenlöslig genom esterifiering med polyglycerin-4. Den är mjukgörande och ger tillbaka fett till huden/håret. Förbättrar skummet något i schampo och tvål.

Oliv naturåterfettning innehåller inte sulfater, lösningsmedel som propylenglykol eller konserveringsmedel.

Oliv naturåterfettning är biologiskt nedbrytbar.

Oliv naturåterfettning är godkänd för användning i Eko/Naturkosmetik hud- och hårprodukter certifierade av NATRUE och ECO-CERT/BDIH (COSMOS).

Dosering: tillsatt 1-3% i alla typer av schampo och tvålar för att göra dem mildare och hudvänligare. Oliv natur återfettning kan ersätta PEG-emulgatorer (Olivåterfettning) i schampo, balsam och flytande tvål.

#### AKTIVA INGREDIENSER

Olive Oil Polyglyceryl -4 Esters: 88 - 100 %

#### ÖVRIGA INGREDIENSER

Vatten (max 12 %)

#### PRODUKTBESKRIVNING

<b>Artikelnamn</b>	Oliv naturåterfettning PEG-fri
<b>Artikelnummer</b>	4510
<b>Råmaterial</b>	Vegetabiliskt ursprung. Olivolja.
<b>Kemiskt namn</b>	-
<b>INCI</b>	Olive Oil Polyglyceryl -4 Esters
<b>CAS</b>	1072006-24-6
<b>EINECS</b>	-
<b>Ursprungsland</b>	Italien
<b>Tillverkning- framtagning</b>	Esterifiering av olivolja
<b>Hållbarhetstid</b>	minst 4 år
<b>Förvaring</b>	Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten förpackning.
<b>Förpackningsstorlek</b>	50, 250 ml; 1, 5 l
<b>Användningsområde</b>	Till kosmetiska och hygieniska produkter.

#### PRODUKTSPECIFIKATION

<b>Blandbar med</b>	Vatten och vattenlösliga ämnen.
<b>Organoleptiska egenskaper</b>	
Färg	Färglös till ljusgul
Doft	Karaktäristisk, svag
Utseende	Klar, viskös vätska/gel (outspädd produkt) Klar till lätt grumlig (1 % vattenlöslig)
<b>Fysiokemiska egenskaper</b>	
pH vid 20°C	7 - 9 (5 % vattenlöslig)
Kokpunkt	> 149 °C
Löslighet	Blandbar till lös i vatten. Olöslig i oljor.

**REACH status (Förordning (EG) nr 2006/1907 18 december 2006)**

Ej registrerad

**Ej CMR**

NKK deklarerar härmed att Oliv naturåterfettning PEG-fri som tillhandahålls för kommersiellt bruk innehåller enligt tillverkaren inte ämnen som regleras enligt direktiv 76/768/EEG – bilagor och modifieringar.

**Ej GMO**

NKK deklarerar härmed att Oliv naturåterfettning PEG-fri som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från GMO.

**Ej testad på djur**

NKK deklarerar härmed att Oliv naturåterfettning PEG-fri som tillhandahålls för kommersiellt bruk har inte enligt tillverkaren testats på djur. NKK följer den internationella standarden för "Ej testat på djur", Humane Cosmetics Standard (HCS). Svenskt kontrollorgan är Djurens Rätt.

**Ej BSE**

NKK deklarerar härmed att Oliv naturåterfettning PEG-fri som tillhandahålls för kommersiellt bruk innehåller enligt tillverkaren inte animaliska råvaror och är fri från BSE.

**Ej nanopartiklar**

NKK deklarerar härmed att Oliv naturåterfettning PEG-fri som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från nanopartiklar.

**Transport**

Lastbil från Europa till Gamleby.