

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

CO2-to Extrakt, Sanddornbeeren, BIO

CO360

942104

05/2026

Allgemeine Identifikationsdaten		
Parameter	Wert	
CAS-Nr.	90106-68-6, 84604-14-8	
Produktfarbe	Rot, Orange	
INCI	Hippophae Rhamnoides Fruit Extract and Rosmarinus Officinalis Leaf Extract	
Ursprungsland	Deutschland	
Qualität	Kosmetische Qualität	
Lagerbedingungen	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Kühl lagern, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern	
Geruch	Charakteristisch	
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit	
Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Wasseraktivität (a_w)	0,458	< 0,7
Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)	Entspricht	< 0,002
Gesamtgehalt einfach ungesättigter Fettsäuren (%)	60,3	
Gesamtgehalt gesättigter Fettsäuren (%)	30,2	
Gesamtgehalt mehrfach ungesättigter Fettsäuren (%)	9,5	
Säurezahl (mg KOH/g)	16,1	< 18
Esterzahl (mg KOH/g)	184	
Brechungsindex bei 20 °C	1,4672	1,460 - 1,480
Carotinoide (%)	0,06	0,05 - 0,20
Unverseifbarer Anteil (%)	2,5	
Wassergehalt (%)	0,13	
Peroxidzahl (meq O2/kg)	3,6	< 15

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

CO2-to Extrakt, Sanddornbeeren, BIO

CO360

942104

05/2026

Analytischeparameter		
Parameter	Wert	Bereich
Verseifungszahl (mg KOH/g)	200	
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0,9177	0,910 - 0,925
Gesamtsterole (als Sitosterol) (%)	0,89	> 0,80
Summe aus Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen (ppm)	Entspricht	< 0,010
Gesamttocopherole (als Alpha-Tocopherol) (%)	0,0049	

Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	2,8	
Arachinsäure C20:0	0,26	
Linolsäure C18:2	6,7	
Ölsäure C18:1	15,4	10 - 20
Palmitoleinsäure C16:1	36,1	28 - 38
Palmitinsäure C16:0	28,6	20 - 30
Stearinsäure C18:0	1,3	
Vaccensäure C18:1	8,9	> 6

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

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