



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	SQUALANE (SQUALANE FRÅN OLIVOLJA)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Squalane
Produktkod	GB169
CAS-nummer	111-01-3
EINECS-nummer	203-825-6
INCI-namn	Squalane (Olea Europaea (Olive) Hydrogenated Oil Unsaponifiables)
Kemisk formel/typ	C30H62
Ekologisk	Nej
Ursprung	Europa
Framställning	Lösningsmedelsfri destillation av olivoljefraktion, följd av hydrering och rening
Kvalitet	Vegetabilisk kosmetisk råvara; COSMOS approved, NATRUE approved

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Klar, oljig vätska	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Produkttypisk, utan främmande lukt	ÖVERENSSTÄMMER
Konsistens vid 25 °C	Flytande, klar	ÖVERENSSTÄMMER
Renhet	>92 %	ÖVERENSSTÄMMER
Förtvålningstal	<2 mg KOH/g	ÖVERENSSTÄMMER
Total squalanhalt	93-97 %	ÖVERENSSTÄMMER
Relativ densitet vid 20 °C	0,810-0,825	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex vid 20 °C	1,450-1,460	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Syratal	<2,0 mg KOH/g	ÖVERENSSTÄMMER
Peroxidtal	<5,0 meq O2/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Palmolfjefri	Ja	ÖVERENSSTÄMMER
GMO-fri	Ja	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Squalane	111-01-3	203-825-6	93-97 %
Övriga komponenter från hydrerad oförtvålbar olivoljefraktion	-	-	3-7 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
Användningshalt, hårkonditionering	0,1-2 %
Användningshalt, hudkonditionering	0,2-5 %
Användningshalt, antioxidantfunktion	0,1-1 %
Ursprung och råvara	Produkten och råvarorna kommer från Europa. Uteslutande vegetabiliskt ursprung från olivolja.
Framställningssteg	Destillation, hydrering av squalen till squalan, filtrering och rening från vaxer, färg och lukt. Lösningsmedelsfri process.
Vegansk / animaliskt protein	Vegansk; fri från animaliskt protein. Vegetabiliskt ursprung innebär ingen risk för BSE/TSE.
Djurförsök	Produkten har inte testats på djur.
Nanopartiklar / bestrålning	Innehåller inte nanopartiklar och har inte bestrålats.
CMR-ämnen	Innehåller inte cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen enligt produktdeklarationen.
Föroreningar och kontaminanter	Överensstämmer med artikel 17 i förordning (EG) nr 1223/2009 enligt produktdeklarationen.

Egenskap	Uppgift
Pesticider	Uppfyller BNN:s orienteringsvärde för pesticider. Värdet gäller livsmedel; denna kosmetiska råvara ligger utanför dess ordinarie tillämpningsområde.
Proposition 65	Deklarationen anger inga listade ämnen enligt listversionen daterad 19 mars 2021.
Allergener	Se separat EU-allergendeklaration. Angivna doftallergener är inte analyserade, men förekomst förväntas inte.
Förpackning	Förpackas under kväve i metallfat av livsmedelskvalitet. Förpackningsmaterial uppfyller tillämpliga EU-bestämmelser.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara svalt och torrt, skyddat från ljus, luft och syre, i tätt tillslutna och helt fyllda behållare.

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.