



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSATABLAD

SQUALANE (SQUALANE FRÅN OLIVOLJA)

PRODUKTKOD: GB169

Upprättad: 2026-09-05 | Omarbetad: 2026-09-05

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: SQUALANE (SQUALANE FRÅN OLIVOLJA)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Squalane

Produkttyp: C30H62

Produktkod: GB169

CAS-nummer: 111-01-3

EINECS-nummer: 203-825-6

INCI-namn: Squalane (Olea Europaea (Olive) Hydrogenated Oil Unsaponifiables)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat användningsområde: Mjukgörande ingrediens i hud- och hårvård

Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: GB Organic AB

Adress: Blomängsvägen 14

281 34 Hässleholm

Skåne län, Sverige

Webbplats: www.greenbalance.se

E-post: kontakt@greenbalance.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akut nödsituation, ring 112.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Inga faropiktogram, inget signalord och inga faroangivelser krävs.

2.3 Andra faror

Tillräckliga data om andra faror saknas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering
Squalane	111-01-3	203-825-6	93-97 %	Inte klassificerad som farlig
Övriga komponenter från hydrerad oförtvålbar olivoljefraktion	-	-	3-7 %	Inte individuellt specificerade

Olivoljebaserad hydrerad oförtvålbar fraktion. Total squalanhalt 93-97 %. Övriga komponenter i råvaran är inte individuellt specificerade.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid symtom från luftvägarna.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Inga särskilda åtgärder krävs normalt. Kontakta läkare vid hudreaktioner.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart försiktigt och grundligt med ögondusch eller vatten. Ta ur kontaktlinser om möjligt och fortsätt skölja. Kontakta ögonläkare vid ögonirritation.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick ett glas vatten. Kontakta läkare vid obehag. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare uppgifter om akuta och fördröjda symtom saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Anpassa släckmedlet till omgivande brand. Skum, koldioxid eller släckpulver kan användas. Undvik kraftig vattenstråle som kan sprida produkten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Materialet är brännbart men inte lättantändligt. Vid brand kan koldioxid, kolmonoxid och giftiga pyrolysisprodukter bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder. Förhindra att förorenat släckvatten når avlopp eller vattendrag.

För personer i säkerhet. Samla förorenat släckvatten separat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av dimma eller ångor. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Utspilld produkt medför särskild halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in spill och absorbera med inert material. Placera uppsamlat material i en lämplig märkt behållare. Rengör området med vatten och rengöringsmedel.

Stoppa läckan om det kan ske utan risk. Rengör förorenade föremål och golv noggrant med hänsyn till miljökraven.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta med god ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud samt onödig bildning av dimma eller aerosol. Ät, drick eller rök inte under hantering. Tvätta händerna efter arbetet.

Beakta halkrisken vid spill. Ta av förorenade kläder och tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Mjukgörande ingrediens i hud- och hårvård

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga produktspecifika gränsvärden anges. Minimera exponering för dimma och aerosol.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: säkerställ god ventilation. Undvik utsläpp till miljön.

Ögon-/ansiktsskydd: använd ögon- eller ansiktsskydd vid hantering av större mängder och vid stänkrisk.

Handskydd: använd lämpliga kemikalieskyddshandskar vid hantering av större mängder. Välj CE-märkta handskar efter arbetsplatsens exponering och kontrollera materialets beständighet för användningen.

Kroppsskydd: använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd: krävs normalt inte vid korrekt användning. Använd lämpligt andningsskydd vid aerosol- eller dimbildning.

Termiska faror: uppgifter saknas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Uppgift
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös, klar
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Inte fastställd
Smält-/fryspunkt	Inte fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte fastställd
Brandfarlighet	Brännbart men inte lättantändligt
Nedre och övre explosionsgräns	Inte fastställda
Flampunkt	Inte fastställd
Självantändningstemperatur	Inte fastställd
Sönderdelningstemperatur	Inte fastställd
pH	Inte fastställt
Kinematisk viskositet	Inte fastställd

Egenskap	Uppgift
Löslighet i vatten	Olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	Inte fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Inte fastställd
Ångtryck	Inte fastställt
Relativ densitet vid 20 °C	0,810-0,825
Relativ ångdensitet	Inte fastställd
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt för vätska

9.2 Annan information

Egenskap	Uppgift
Brytningsindex vid 20 °C	1,450-1,460
Syratal	<2,0 mg KOH/g

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet förväntas vid föreskriven hantering och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och föreskriven lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, ljusexponering och luft-/syretillträde.

10.5 Oförenliga material

Uppgifter om oförenliga material saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan koldioxid, kolmonoxid och giftiga pyrolysisprodukter bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faroklass	Bedömning
Akut toxicitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.

Faroklass	Bedömning
Frätande/irriterande på huden	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Mutagenitet i könsceller	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Cancerogenitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Reproduktionstoxicitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.
Fara vid aspiration	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data.

Sannolika exponeringsvägar: inandning, hudkontakt, ögonkontakt och förtäring.

11.2 Information om andra faror

Ämnet bedöms inte ha hormonstörande egenskaper hos människa enligt tillgängliga uppgifter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Klassificeringskriterierna för miljöfara är inte uppfyllda utifrån tillgängliga data. Förhindra utsläpp till miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats avseende denna egenskap.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats avseende denna egenskap.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats avseende denna egenskap.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelarna uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte beståndsdelar som uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper hos icke-målorganismer enligt tillgängliga uppgifter.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter om andra skadliga effekter saknas.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag. Omhänderta enligt gällande avfallsbestämmelser. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Rengör med rikligt med vatten och omhänderta förorenat tvättvatten på lämpligt sätt.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA.

14.1 UN-nummer eller id-nummer	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Skydda förpackningen mot skador och läckage.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt för produkten i levererad form.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter är relevanta för produktens hantering och användning. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Produkten omfattas inte av Seveso III-direktivet 2012/18/EU. Tysk vattenfaroklass: WGK 1, svagt vattenförorenande, ämnesnummer 10410 enligt AwSV. Tillämpliga nationella bestämmelser ska också beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för ämnet.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: aktuell produktspecifikation, framställning, fysikaliska data och kompletterade säkerhetsavsnitt.

Förkortning	Betydelse
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
ADR	Regler för internationell transport av farligt gods på väg.
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg.
IMDG	Internationell kod för sjötransport av farligt gods.
IATA	Internationella lufttransportorganisationen; transportregler anges i DGR.
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning.

Referenser: förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II ändrad genom förordning (EU) 2020/878, samt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Läs säkerhetsdatabladet före hantering. Personal ska känna till relevanta skyddsåtgärder, första hjälpen och rutiner vid spill.

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.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.