



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSATABLAD

GLYCERYL STEARATE CITRATE (GSC EMULGERING)

PRODUKTKOD: GB311

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: GLYCERYL STEARATE CITRATE (GSC EMULGERING)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance GSC Emulgering

Produkttyp: Glycerider av C16-C18-fettsyror, citrater

Produktkod: GB311

CAS-nummer: 91744-39-7

EINECS-nummer: 294-601-7

INCI-namn: Glyceryl Stearate Citrate

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

Rekommenderat användningsområde: O/W-emulsioner och kosmetiska formuleringar

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
Glyceryl Stearate Citrate	91744-39-7	294-601-7	100 %	Inte klassificerad som farlig

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft och håll personen i vila. Sök medicinsk hjälp vid symtom.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder. Sök medicinsk hjälp vid kvarstående irritation.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Sök medicinsk hjälp om irritationen kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen. Drick vatten i små klunkar. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk hjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom eller effekter.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd koldioxid, släckpulver eller vattendimma. Använd inte kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser och ångor bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik dammbildning och inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa, skyffla eller dammsug upp materialet med en metod som begränsar dammbildning. Placera uppsamlat material i en lämplig märkt behållare. Rengör området utan att sprida damm.

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 dammbildning. Ät, drick eller rök inte under hantering. Tvätta händerna efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara torrt, svalt och skyddat från direkt solljus och värme i tätt tillsluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

O/W-emulsioner och kosmetiska formuleringar

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Uppgifter om produktspecifika yrkeshygieniska eller biologiska gränsvärden saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation och använd lokal utsugning vid dammbildning.

Ögon-/ansiktsskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN 166.

Handskydd: Kemikalieresistenta skyddshandskar vid upprepade eller långvarig kontakt.

Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Använd lämpligt partikelfilter vid dammbildning eller om ventilationen är otillräcklig.

Vid dammbildning används partikelfilter enligt EN 143. Skyddshandskar ska uppfylla EN ISO 374.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast pulver
Färg	Vit till benvit
Lukt	Svag, karakteristisk
Smältpunkt	59-63 °C
Självantändningstemperatur	> 200 °C
Löslighet	Dispergerbar i varmt vatten; oljelöslig vid högre temperatur

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant fysikalisk information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Tillräckliga uppgifter saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil under rekommenderade förhållanden. Undvik värme, UV-strålning, oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tillräckliga uppgifter saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och UV-strålning/solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller kraftig upphettning kan irriterande eller giftiga gaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

LD50 oralt och dermalt > 2 000 mg/kg. Klassificeringskriterierna för hälsofara är inte uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Tillräckliga data för en bedömning av andra toxikologiska faror saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC50 fisk, EC50 Daphnia och ErC50 alger > 100 mg/l. Ämnet är snabbt biologiskt nedbrytbart och uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Snabbt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Kow > 8 har rapporterats; ytterligare produktspecifika data behövs för en fullständig bedömning av bioackumuleringsförmågan.

12.4 Rörlighet i jord

Tillräckliga data om rörlighet i jord saknas. Förhindra okontrollerade utsläpp.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillräckliga data för en bedömning av hormonstörande egenskaper saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll och förorenad förpackning ska omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte koncentrerad produkt i avlopp. Avfallskod fastställs utifrån produktens användning.

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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgift om genomförd kemikaliesäkerhetsbedömning saknas.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: första hjälpen, brandbekämpning, exponeringsuppgifter, stabilitet och reaktivitet, revisionsinformation och begreppsförklaringar.

Förkortning	Betydelse
EC50	Koncentration som ger effekt hos 50 % av försöksorganismerna.
ErC50	Koncentration som hämmar tillväxthastigheten med 50 %.
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.

