



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETS DATABLAD

PolyAquil®-2W (AQUOL EMULGERING)

PRODUKTKOD: GB310

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: PolyAquil®-2W (Aquil Emulgering), O/W-emulgator för kosmetisk användning

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Aquil Emulgering

Produkttyp: Blandning; O/W-emulgator

Produktkod: GB310

CAS-nummer: 12694-22-3; 123-94-4; 112-92-5

EINECS-nummer: 235-777-7; 204-664-4; 204-017-6

INCI-namn: Polyglyceryl-2 Stearate; Glyceryl Stearate; Stearyl Alcohol

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

Rekommenderat användningsområde: Råvara för kosmetisk användning; emulgator.

Användningar som det avråds från: Inga särskilda användningar är identifierade.

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) och dess ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inga.

Signalord: Inget.

Faroangivelser: Inga.

Skyddsangivelser: Inga särskilda.

2.3 Andra faror

Ytterligare uppgifter om andra faror saknas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EG-nummer	Koncentration
Polyglyceryl-2 Stearate	12694-22-3	235-777-7	40-45 %
Glyceryl Stearate	123-94-4	204-664-4	25-30 %
Stearyl Alcohol	112-92-5	204-017-6	20-25 %

Inga beståndsdelar är klassificerade som farliga.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Vid osäkerhet eller kvarstående symtom, kontakta läkare.

Inandning: Ventilera området. Flytta personen från exponeringsområdet och låt personen vila på en välventilerad plats.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart och noggrant med rinnande vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare vid kvarstående symtom eller osäkerhet.

Hudkontakt: Tvätta noggrant med tvål och rinnande vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppstår.

Förtäring: Ge inget att äta eller dricka. Skölj munnen med vatten och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Uppgifter om ytterligare symptom och effekter saknas.

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

Ytterligare uppgifter saknas.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Produkten anges som icke brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, skum eller släckpulver, anpassat efter övrigt material i branden.

Olämpliga släckmedel: Sammanhängande vattenstråle. Vattensprej kan användas för att kyla brandutsatta behållare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga uppgifter tillgängliga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpligt andningsskydd, skyddshjälm och heltäckande skyddskläder. Kyl behållare med vattensprej.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Lämna området kring utsläppet. Rök inte. Använd handskar och skyddskläder.

För räddningspersonal: Använd handskar och skyddskläder. Avlägsna oskyddade lågor och möjliga antändningskällor. Utrym riskområdet och konsultera sakkunnig vid behov.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in och kontrollera läckage eller spill. Förhindra att materialet når avlopp eller vattendrag. Hantera rester i enlighet med gällande bestämmelser och underrätta behörig myndighet vid utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp materialet och rengör berörda ytor och redskap med vatten. Placera uppsamlat material i lämplig märkt behållare.

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

- Tvätta alltid händerna efter hantering.
- Undvik kontakt med ögonen samt inandning av damm eller ångor.
- Rök, ät eller drick inte i områden där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i väl tillsluten originalförpackning på en torr plats, skyddad från värmekällor och direkt solljus. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Kosmetisk användning som emulgator. Inga ytterligare uppgifter.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Uppgifter om produktspecifika kontrollparametrar saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen. Använd ren och korrekt underhållen personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte under användning. Ta av och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Ögon-/ansiktsskydd: Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för exponering.

Handskydd: Använd lämpliga skyddshandskar.

Hudskydd: Undvik hudkontakt och använd lämpliga skyddskläder vid behov.

Andningsskydd: Undvik inandning av damm eller ångor. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig eller damm bildas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd/utseende	Vaxartade flingor
Färg	Benvit
Lukt	Karaktéristisk
pH, 5-procentig vattendispersion vid 20 °C	5,0-7,0
Smältpunkt/smältintervall	60-70 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt

Flampunkt	Ej fastställd
Brandfarlighet	Produkten anges som icke brandfarlig
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Löslig
Vattenlöslighet	Dispergerbar

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga reaktivitetsrisker kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner förväntas när produkten hanteras och lagras enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt, värme, ljus och UV-exponering.

10.5 Oförenliga material

Inga angivna.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas inte vid avsedd användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Inga toxikologiska data finns tillgängliga. Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

Akut toxicitet	Inga uppgifter tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden	Inga uppgifter tillgängliga.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inga uppgifter tillgängliga.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Inga uppgifter tillgängliga.
Mutagenitet i könsceller	Inga uppgifter tillgängliga.
Cancerogenicitet	Inga uppgifter tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet	Inga uppgifter tillgängliga.
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering	Inga uppgifter tillgängliga.
Specifik organtoxicitet, upprepad exponering	Inga uppgifter tillgängliga.
Fara vid aspiration	Inga uppgifter tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Inga uppgifter om hormonstörande egenskaper eller andra hälsofaror finns tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Kvantitativa ekotoxikologiska data saknas. Använd god arbetspraxis och undvik utsläpp till miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga uppgifter tillgängliga.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Häll inte ut produkten i avlopp eller vattendrag. Hantera avfall utan att äventyra människors hälsa eller skada miljön. Återvinn eller bortskaffa avfall i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis genom godkänd avfallsentreprenör. Förorena inte mark eller vatten med avfall och släpp inte ut avfall i miljön.

Avfallskod ska fastställas av avfallsinnehavaren utifrån produktens användning och lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods på väg, järnväg, sjö eller i luften.

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	Inga angivna
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inga uppgifter tillgängliga
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Produkten är inte avsedd för bulktransport

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 CLP.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning finns tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: första hjälpen, exponeringsuppgifter, revisionsinformation och begreppsförklaringar.

Förkortning	Betydelse
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
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.

